



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.  
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
1 / 222



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**

**TEST EL KİTABI**

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU






**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.  
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 3 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	----------------------------

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Sayfa</b>
TEST EL KİTABI	1
REVİZYON BİLGİLERİ	2
İÇİNDEKİLER	3
ÖNSÖZ	4
AMAÇ VE KAPSAM	5
SORUMLULAR	5
UYGUNLAMA	5-25
TEST LİSTESİ	26

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 4 / 222

## ÖNSÖZ

Günümüzde tanı laboratuvar parametrelerinden ayrı değerlendirilememektedir. Çeşitli uzmanlık derneklerinin hazırladığı tanı ve tedavi kılavuzlarında laboratuvar, hekimin klinik değerlendirmesinin hemen ardında önemli bir yer tutmaktadır. DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, Nisan 2002 tarihinde, güvenilir laboratuvar sonuçlarının tanı koymada hekim için önemini bilen iki hekim; Uz. Dr. M.Şeyda ÖCALMAZ ve Uz. Dr. Tahir KARSLIOĞLU tarafından kuruldu.

Bu dönemde kurumsal kimlik çalışmaları Deomed firması tarafından oluşturulan DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı'nın, bilgisayar yazılımları Bizmed Bilişim tarafından desteklendi.


İleri teknolojiye sahip cihaz ve sistemlerle çalışan DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı kuruluşunun 3. yılında Pendik şubesini de hizmete açarak hizmet ağını genişletti.

Kurumumuzda çalışılan tüm testler üniversite mezunu çalışanlar tarafından çalışılmakta, raporlandırma uzman doktorlar tarafından yapılmaktadır. Güvenilir, kaliteli ve hızlı sonuçlar üretmeyi hedefleyen DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı için hastaların kendilerini rahat ve güvenilir bir ortamda hissetmeleri de büyük önem taşımaktadır.

Sterilizasyona büyük önem veren laboratuvarımızda tüm numuneler tek kullanımlık materyallerle çalışılmakta, hiçbir malzeme tekrar kullanılmamaktadır. Kontamine atıklarımız Büyükşehir Belediyesiyle özel yaptığımız anlaşma çerçevesinde toplanarak imha edilmektedir. DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı Kadıköy'deki ve Pendik'teki merkezi yerleşimi ve yakınında bulunan otoparklar nedeni ile kolaylıkla ulaşılabilir bir konumdadır.

DATALAB, kaliteye verdiği önemi pekiştirmek amacıyla TS EN ISO 15189 Kalite Yönetim Sistemini kurarak sektördeki yerini daha ileri taşımayı hedeflemektedir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 5 / 222

## 1. AMAÇ ve KAPSAM

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı Birimleri; tüm mikrobiyolojik ve biyokimyasal örneklerin klinik biyokimya başta olmak üzere laboratuvar testlerinin yapılmasını ve raporlandırılmasını sağlayan birimlerdir. Laboratuvar raporları klinisyen hekimlere, hastalıkların tanı, takip ve tedavisinde son derece önemli bilgiler vermektedirler ve insanların sağlıklarına yeniden kavuşmasında belki de en önemli payı almaktadırlar. Bu nedenle verilen bu hizmetin, hem hastalarımız tarafından, hem laboratuvar personelimiz tarafından, hem de hekimler tarafından daha iyi anlaşılabilmesi ve diyalog köprüsünün kurularak daha kaliteli hizmet verilmesi amacıyla bu test rehberi hazırlanmıştır.

## 2. SORUMLULUK

Şirket Müdürü

Laboratuvar Yöneticisi (Mesul Müdür)

Laboratuvar Kalite Yöneticisi

Tüm laboratuvar personeli

## 3. UYGULAMA

### 3.1. Test El Kitabının İçeriği


Biyokimya hizmetlerinin laboratuvar dışı süreçlerde de etkin ve güvenilir şekilde yönetilmesi amacıyla, tüm laboratuvar personeli bilgilendirilmektedir. Test El Kitabımızda, laboratuvarda çalışılan testler, hangi numune tiplerinin kullanılacağı, ön hazırlık gerektiren testlerin prosedürleri, numune alımı ile ilgili kurallar, numunelerin transferi ve laboratuvara kabulü ile ilgili kurallar, test çalışma yöntemleri, sonuçların raporlanması ve yorumlanması ile bilgiler, bazı testler için gereken özel açıklamalar yer almaktadır ve bu Test El Kitabı'nın Laboratuvar personelince ve hizmet alanlar tarafından erişilebilir olması Laboratuvar Kalite Yöneticisinin sorumluluğundadır.

### 3.2. Laboratuvar Süreci

Laboratuvar işlemleri 3 safhadan oluşmaktadır.

- Preanalitik Süreç
  - Numune Toplama
  - İnterferans Faktörlerin Etkisi
  - Fizyolojik
- Analitik Süreç
- Postanalitik Süreç

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 6 / 222

### 3.3. Laboratuvar Hataları (Değişimin Potansiyel Sebepleri)

Her laboratuvarın çalışmaları içerisinde ürettiği sonuç raporlarında, istemediği birçok hata olmaktadır. Bu hataların sadece % 12'lik bir oranı laboratuvar cihaz ve kitlerinin analiz yapabilme özelliklerine aittir. Teknolojinin her geçen gün geliştiği, daha yeni ve modern-hızlı cihazların ve ekipmanların katıldığı laboratuvar analiz dünyasına, bu sistemlerin olumlu etkileri sonucu, laboratuvar cihazlarından kaynaklanan analitik hata oranları %12'lerden daha da aşağılara düşmüştür. Oysa laboratuvar sonuçlarında en büyük hata oranı % 68-70'lerle preanalitik hata nedenlerinin sorumlu olduğu büyük gruptadır. İkinci büyük hata oranı ise postanalitik gruptadır. Oysa bir laboratuvar sonucu klinik ile uyummadığı zaman klinisyen hekimlerin ilk aklına gelen, bunun analitik hata olabileceğidir. Oysa yukarıdaki bilgiden de anlaşılacağı gibi analitik hata oranı düşünülmeden, daha büyük hata oranına sahip preanalitik hata oranları ve postanalitik hata oranları ilk akla getirilmesi gereken grup olmalıdır.


#### 3.3.1 Preanalitik Hatalar

- Kimlik bilgilerinin yanlış alınması
- Yanlış protokol numarasına kayıt
- Kayıt açılmaması
- Kayıt iptali
- Yanlış test istemi
- Yanlışlıkla eski testlerin kabulü
- Yanlış örnek kabına örnek alınması
- Eksik örnek alınması
- Pıhtı – fibrin oluşumu
- Hemoliz
- Lipemi
- Yanlış barkodlama
- Kan örneğinin serum setinden alınması
- Hatalı örnek alma
- Örnek kaybolması
- Örneklerin laboratuvara geç transferi
- Yanlış transport
- Yanlış test kabulü
- Örneklerin uygun ısıda bekletilmemesi
- Geç santrifüj
- Santrifüjde örneğin dökülmesi
- Yanlış pipetleme
- Eksik test kabulü

#### 3.3.2 Analitik Hatalar

- Cihazın arızalanması

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 7 / 222

- Kalibrasyonda sapmalar
- Cihazla ilgili hatalı raporlama
- Altyapı sorunları (Su, elektrik, sıcaklık)
- Miadı dolmuş kit kullanılması
- Kitin uygun koşullarda saklanmaması
- Kitin kullanıma uygun olmaması
- Kitin uygunsuz hazırlanması
- Numunenin cihaza yanlış yerleştirilmesi
- Cihaz bakımlarının yapılmaması
- Kontrol çalışması yapılmaması
- Test veya cihaz talimatlarına uyulmaması
- Manuel testlerin geç işleme alınması
- İş liste takibinin yapılmaması
- Güvenlik talimatlarına uyulmaması

### 3.3.3 Postanalitik Hatalar

- Sonuçların hatalı hesaplanması
- Sonuçların sisteme yanlış girilmesi
- Sonuçların geç onaylanması
- Hasta raporlarının kaybedilmesi
- Hasta ile ilgili bölümlerin zamanında bilgilendirilmemesi
- Bilgi işlem hatası


### 3.4. Ön Hazırlık İşlemi Gerektiren Testlere Ait Kısa Bilgi

Laboratuvar içine kabul edilen numunelere çalışılacak parametreye göre ön işlem yapılır. Eğer serumda çalışma yapılacaksa bu kanlar santrifüj işlemine tabi tutulur. Genelde laboratuvar testlerinin % 80'i serumda çalışılmaktadır. Bu da göstermektedir ki; laboratuvara gelen her kan numunesi, hemen cihaza verilememekte, zaman alıcı bir ön işleme gerek duyulmaktadır. Bunlardan en çok zaman alan işlem de, serumun veya yerine göre plazmanın testlerde kullanılmak üzere en ideal şekilde ayırma işlemidir. Serum ayırmak için 15 dakika 37 °C derece etüv içerisinde veya en azından oda sıcaklığında bekletilen kan, daha sonra 3000 rpm devirde 20 dakika santrifüj edilerek serum kısmı testlerde çalışılmak üzere ayrılmaktadır. Bu da göstermektedir ki; kan numunesinin, laboratuvar personeline ulaştıktan sonra bile cihaza verilmek için en az 35-40 dakika dışarıda geçirmesi gereken zaman ihtiyacı olmaktadır. Buna cihazda çalışma süresini de eklersek, en basit kan tahlilinde bile sonucun alınması 60 dakikayı bulmaktadır.

### 3.5. Numune Alım Zamanı

Preanalitik süreçte "Açlık" önemli bir değiştiricidir. Numune toplama zamanı mutlaka her laboratuvar ve sağlık kurumu için standardize edilmelidir. Çünkü diurnal etki söz konusu olabilmektedir. Bazı ilaç alımları ve rejimler de, numune alım zamanı standardize edilemezse, laboratuvar sonuçlarını etkileyebilecektir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 dataLab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 8 / 222

Mesela, idrar örneğinin sabah ilk veya ikinci idrar olması gibi bir standardizasyon önerilebilir. Postür de çok önemli bir sonuç değiştircidir


### 3.6. Açlık Durumu

Açlık gerektiren testler için 10-12 saatlik açlık gereklidir, 16 saati aşmamalıdır. Açlık kuralına özellikle aşağıdaki testler için mutlaka uyulmalıdır.

- Alkalen fosfataz,
- Alkalen fosfataz izoenzim elektroforezi,
- Alkalen fosfataz kemik izoenzimleri (Ostaz),
- Angiotensin II,
- Apolipoprotein A1,
- Apolipoprotein B,
- Beta-Crosslaps (Beta-CTx),
- Büyüme hormonu (GH),
- C-peptid,
- Çinko,
- Demir,
- Demir bağlama kapasitesi,
- Folik asit,
- Fosfor,
- Glukoz,
- Glukoz tolerans testi (OGTT) (75g,100g),
- Homosistein,
- IGF-1,
- IGF-2,
- İnsülin,
- Kalsitonin,
- Kalsiyum Kolesterol (Total, LDL, HDL, VLDL),
- Kortizol,
- Laktik asit,
- Leptin,
- Lipoprotein (a),
- Magnezyum,
- Osteokalsin,
- Parathormon (PTH),
- Safra asitleri,
- Serbest yağ asitleri (FFA),
- Trigliserid,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 9 / 222

- Vitamin A,
- Vitamin B12,
- Vitamin B6,
- Vitamin D (25-hidroksi vitamin D),
- Vitamin E,
- Vitamin K.

### 3.7. Besinlerin Etkisi

Bazı plazma yapıtaşlarının derişimi yakın zamanda yenilip içilen besinlerden etkilenir. Bunların içinde kan glukozu, trigliserid, alkale fosfataz sayılabilir. Protein fazla alımı üre, amonyak ve ürik asit değerlerini etkilemektedir. Ayrıca serumun lipemik olması ölçümler için kullanılan yöntemleri etkileyebilir. Kahve, çay, kola gibi kafein bulunan içecekler yapıtaşlarının konsantrasyonu üzerine önemli bir etkiye sahiptir. Bu nedenle bazı testler için özel diyet gerekmektedir.

### 3.8. Alkol Kullanımı

Numune verilmeden en azından son 24 saat içerisinde alkol alınmamalıdır. Ürik asit, trigliserid, laktat yükselmektedir. Uzun süreli alkol kullanımında GGT, HDL, MCV değerleri artabilmektedir.

### 3.9. Sigara Kullanımı

Sigara kullananlarda karboksi hemoglobin, plazma katekolaminleri ve serum kortizolü yükselmektedir. Bu hormonlardaki değişiklikler nötrofil, monosit, gibi beyaz kan hücrelerinin sayısını artırırken, eozinofil hücre sayısını düşürürler. Kronik sigara kullanımı sonucunda, hemoglobin konsantrasyonu, eritrosit (kırmızı kan hücresi), lökosit (beyaz kan hücreler) sayıları, CEA (Karsinoembriyojenik Antijen) düzeyleri, lipidler, hormonlar, vitamin B12 gibi parametreler artış göstermektedir.

### 3.10. İlaçların Etkisi

Kullanılan ilaçların test sonuçlarını etkileyip etkilemeyeceği değerlendirilmeli, kesilmesi gereken ilaçlar doktorunun izniyle gerekli süre bırakılmalıdır. İlaç düzeyi tayinlerinde kan örneği alımı son ilaç dozundan hemen önce yapılmalıdır.


### 3.11. Egzersizin Etkisi

Fiziksel aktivite sıklığı, süresi ve zorluk derecesi ile orantılı olarak bazı test sonuçlarını etkileyebilir. Ağır egzersiz sonrası ALP, AST, ALT, Üre, Ürik Asit, Kreatinin, Kalsiyum, Klorür, Kolesterol, Fosfor, Total Protein gibi bazı test sonuçları % 1-41 oranında artmış olarak, Na, K, LDH, Albumin, Bilirubin, Demir ise % 1-12 oranında azalmış olarak bulunur.

Kısa süreli egzersiz sonrası ise, CK (Kreatin kinaz), Glukoz, Kreatinin, Hemoglobin, Hematokrit, Albumin, Total Protein, Sodyum, Potasyum, AST, LH, Üre, Lökosit, Plazma Renin Aktivitesi, Aldosteron ve Büyüme Hormonu düzeylerinin patolojik düzeylere ulaştığı göz önünde bulundurulmalıdır. Bu testler için dinlenme periyodundan 2 saat sonra analiz yapılmalıdır.

### 3.12. Postür

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 10 / 222

Ekstrasellüler ve interstisyel kompartmanlardaki sıvı dağılımı, tedavi takibinde kullanılan bazı testlerin düzeylerini değiştirebileceğinden her zaman aynı pozisyonda alınmalıdır. Bazı testlerin sonuçlarının yorumu ve referans değer seçimi için postür (yatar, dik) mutlaka not edilip Bizmed Bilişimi Programı dâhil edilmelidir. Örnek yatarak alınacaksa, sabah yataktan kalmadan önce, ayakta alınacaksa hasta iki saat boyunca ayakta bulunduktan sonra alınmalıdır. Örnek alınma pozisyonu gönderi yapılırken mutlaka not edilmelidir.

### 3.13. Sirkadiyen Ritm

Bazı özellikli analitlerin sirkadiyen ritimleri göz önünde bulundurularak standardizasyonun sağlanması açısından en geç sabah 10:00'a kadar kan örneklerinin alınmasına özen gösterilmelidir. Başta Kortizol ve ACTH olmak üzere, Demir, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Klorür, Fosfat, Üre, Kreatinin, Ürik asit, Kolesterol, Albumin, Total Protein, Total Lipid, AST, ALT, ALP, LDH analitleri sirkadiyen ritm gösterirler.

### 3.14. Numunelerin Etiketlenmesi ve Test İstemlerinin Yapılması

Tetkik İstek Formu'nda istenen testler ile birlikte aşağıdaki bilgiler de eksiksiz olarak doldurulmalıdır;

- Gönderen Kurumun Adı ve Adres Bilgileri
- İstemi Yapan Doktorun Adı ve Adres Bilgileri
- Hastanın Adı-Soyadı, Yaşı, Cinsiyeti
- Numunenin Gönderildiği Tarih
- Numunenin Alındığı Tarih ve Saat
- Klinik Tanı Veya Ön Tanısı
- Hastanın Kullandığı İlaçlar
- 24 Saatlik İdrar Örnekleri İçin Toplam Hacim

### 3.15. Numune Alma

Numune alımı ile ilgili kurallar tanımlanmıştır:

Hastanın kendi numunesini alması gereken durumlarda (İdrar, gaita, sperm vb.) hastaya doğru numune alımı ile ilgili yeterli bilgilendirme yapılmaktadır. Numunenin alındığı tarih ve saat doğru şekilde Bizmed Programına ve otomasyon sistemine otomatik olarak kaydedilmektedir. İstemin yapılması, numunenin alınması, numunenin laboratuvara kabulü veya reddi, Bizmed Programına üzerinde ayrı birer aşama olarak kayıt altına alınmaktadır ve yetkili kullanıcılar tarafından görülebilmektedir. Numune alma işlemi konusunda görev yapan personele eğitim verilmektedir ve bu eğitimler eğitim dosyasında muhafaza edilmektedir.


### 3.16. Vakumlu Kan Alma Tüpleri

#### 3.16.1 EDTA'lı Plazma

**Tüp:** Mor kapaklı 13x75 mm'lik 4 mL vakumlu K3EDTA'lı tüp

- Antikoagülan içeren tüplere kan alımı esnasında kanın işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir. Antikoagülan içeren tüplere kan alındıktan hemen sonra tüp

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 11 / 222

çalkalanmadan yavaşça alt üst edilerek özenle karıştırılmalıdır.

- Kan alımından hemen sonra örnek 2000 xg'de 15 dakika santrifüj edilmelidir.
- Ayrılan plazma 13x75 mm'lik boş tüpe aktarılmalı ve tüp üzerine "EDTA'lı Plazma" yazılarak gönderi yapılmalıdır. Bu esnada kanın sellüler kısmı plazmaya karışmamalıdır.

Antikoagülanlı (EDTA, Sitrat, Heparin vs.) tüplere alınan kanlar ya cihaz içinde bulunan çalkalayıcı'da ya da cihazdan ayrı ayrı bir çalkalayıcıda 15 dakika kadar nazikçe alt üst edilir ve daha sonra çalışmaya geçilir. Serumda birçok test çalışılabilirken, plazmada fibrinojen, protrombin zamanı, aktive parsiyel tromboplastin zamanı gibi daha kısıtlı testler çalışılmaktadır. Serum ve plazma birbirlerinden farklıdır. Plazmanın içindeki antikoagülan madde test ile uyumlu olmalıdır. Aksi takdirde bu durum interferans nedeni olabilmektedir.

### 3.16.2 Sitratlı Plazma

**Tüp:** Mavi kapaklı 13x75 mm'lik 2,7 mL vakumlu sitratlı tüp.

Örnek alımı sırasında turnike çok sıkı olmamalı ve damara tek seferde zorlamadan girilmelidir. Eğer kan yavaş ve zorlama ile geliyor ise diğer koldan doğru kan örneği alınmalıdır.

Kan örneği 9:1 oranında sodyum sitrat içeren mavi kapaklı tüplere alınır.

Koagülasyon örneklerinin alımından önce her zaman bir yedek tüpe 2-3 mL kan alınmalıdır. İlk alınan yedek tüp başka testler için kullanılabilir veya atılabilir.

Kan örneğinin antikoagülan olarak kullanılan sodyum sitrat ile tam temas ederek karışabilmesi için tüpler işaretli çizgiye kadar tam olarak doldurulmalı ve 5-6 kez çok yavaşça altüst edilmelidir.

Alınan kan örneği 1500 xg'de 15 dakika oda sıcaklığında santrifüj edilerek trombositten fakir plazma elde edilmelidir. Daha düşük santrifüj hızında ve zamanında ayrılmadığında, trombositler plazmada kalarak faktör IV ü plazmaya verirler ve pıhtılaşma analizinin yanlış çıkmasına yol açabilirler.

Santrifügasyon sonrası plazma hemen ayrılmalı ve seconder tüpe aktarılmalı, ağzı hemen kapatılmalı ve "Sitratlı Plazma" yazılmalıdır.

Örnek tüpü test çalışılana kadar buzlu kap içerisinde saklanmalıdır. Hemolizli örnek kesinlikle kabul edilmez.

Koagülasyon testleri için alınan sitratlı plazma örneği en geç 3 saat içinde çalışılmalıdır. Bu nedenle etiket üzerine örnek alınış saati not edilmelidir. 3 saat içerisinde çalışılmayacak örnekler -20 °C'de dondurulmalıdır.

### 3.16.3 Heparinli Tam Kan

**Tüp:** Yeşil kapaklı 13x75 mm'lik 4 mL vakumlu plastik lityum heparinli tüp

Kan örneği lityum heparin içeren yeşil kapaklı tüplere alınır.

Kan örneğinin lityum heparin ile karışabilmesi için tüpler 5-6 kez çok yavaşça altüst edilerek kanın antikoagülan ile tam teması sağlanmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---


Kan Alım Hacmi	Renk Kodu	Tüp Cesidi	Kullanım Alanları	Ters Cevirme	Santrifüj Koşulları
		Kan Kültürü	Anaerobinin takip ettiği aerobik - eğer her iki kültür şişesi için de yeterli kan yoksa, sadece aerobik olanı kullanın		
1,8 ml 2,7 ml 4,5 ml		Sodyum Sitrat	Koagülasyon çalışmaları için	3 - 4 kez	Devir: 2000 - 2500g Süre 10-15 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
1,6 ml 1,8 ml 2,4 ml 5 ml		Sodyum Sitrat ESR	Sedimentasyon çalışmaları için	8 - 10 kez	
2 ml 4 ml 6 ml 10 ml		Serum / Plastik	Serum çalışmaları için	5 - 6 kez	Devir: ≤ 1300g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
2,5 ml 3,5 ml 5 ml 8,5 ml		SST™ II Advance	Serum çalışmaları için (Jelli)	5 - 6 kez	Devir: 1300 - 2000g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
3 ml 4 ml 6 ml 8 ml		Heparin	Plazma çalışmaları için	8 - 10 kez	Devir: ≤ 1300g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
2 ml 3 ml 4 ml 6 ml		EDTA	Hematolojik çalışmalar için	8 - 10 kez	
4 ml 6 ml		Cross Match	Cross Match çalışmaları için	8 - 10 kez	Devir: ≤ 1300g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
2 ml 4 ml		Florür Oksalat, Florür EDTA	Glukoz çalışmaları için Glukoz, Laktat, HbA1c çalışmaları için	8 - 10 kez	Devir: ≤ 1300g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı
7 ml		Eser Element	Eser Element çalışmaları için	8 - 10 kez	Devir: ≤ 1300g Süre 10 dakika Sıcaklık: 25°C - Oda Sıcaklığı

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 13 / 222

### 3.16.4 Florürlü Plazma

**Tüp:** Gri kapaklı 13x75 mm'lik 2 mL vakumlu plastik florid/oksalatlı tüp

Tüpler 2 mL kan örneği ile doldurulmalıdır.

Tüp kanın NaF ile iyice temas etmesi için 5-6 kez yavaşça altüst edilmelidir.

10 dakika 1500-2000 xg'de santrifüj (Mümkünse soğutmalı) edilmelidir.

Ayrılan plazma örnekleri 13x75 mm'lik seconder tüplere aktarılarak üzerlerine "Florürlü Plazma" olduğu yazılarak gönderilmelidir.

### 3.16.5 Eser Elementler ve Toksik Elementler İçin Serum

**Tüp:** Lacivert kapaklı 13x100 mm'lik 6 mL vakumlu plastik tüp

13x100 mm'lik lacivert tüpler 6 mL kan örneği ile tamamen doldurulmalıdır.

Tüp çalkalanmadan 5-6 kez yavaşça altüst edilmelidir.

Tüp içerisindeki kan kendiliğinden pıhtılaşana kadar en az 30 dakika beklenmeli (Bu süre en fazla 2 saat olabilir) ve sonra 10 dakika 1500 xg'de santrifüj edilmelidir.

Ayrılan serum örnekleri 13x75 mm'lik boş seconder tüpe aktarılıp tüpün üzerine tüpün tipi belirtilerek gönderi yapılmalıdır.

Seperatör tüp ve jelli tüpler test sonuçlarını etkileyeceğinden kullanılmamalıdır.

### 3.16.6 Sedimentasyon için Sitratlı Tam Kan

**Tüp:** Siyah kapaklı 1,3 mL vakumlu ESR tüp

Kan örneği siyah kapaklı tüplere işaretli çizgiye kadar alınır.

Tüp kan örneğinin sitrat teması için 5-6 kez çok yavaş altüst edilir


### 3.16.7 Serum Çalışmaları İçin

**Tüp:** Sarı kapaklı, kırmızı da olabilir, plastik jelli tüp

Tüpler içinde bulunan jel, santrifüj sonrasında serum ve kan hücreleri arasında fiziksel bir bariyer oluşturmaktadır, ayrıca tüp çeperinde bulunan silika partikülleri sayesinde serum pıhtılaşmasını hızlandırmaktadır. Aynı örnekten birden fazla test istenmesi halinde 4-5 mL serum yeterlidir. (Bu miktar yaklaşık 10 mL kan örneğinden sağlanabilir).

Jelli tüpler 5 ml kan örneği ile tamamen doldurulmalıdır. Daha az kan örneği ile yeterli serum elde edilemez. Kanın tüpün çeperindeki silika partikülleri ile iyice temas etmesi için 5-6 kez yavaşça altüst edilmelidir; tüp kesinlikle çalkalanmamalıdır. Hemolizli veya bulanık serumlar birçok tetkik için uygun değildir. Yeniden örnek alınmalıdır. Bilindiği gibi eritrosit içindeki Laktat Dehidrogenaz (LDH), serum içindeki LDH'dan 150 kat daha fazladır. O nedenle hemoliz durumunda serumdaki LDH düzeyinin ani

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 14 / 222

artışı bize serumdaki hemoliz durumunu gösterir. Ayrıca serumda potasyum artışı, serbest hemoglobin artışı ve serum haptoglobin azalışı bize serumdaki hemolizi gösterir.

### 3.17 İdrar Örnekleri

#### 3.17.1 Spot İdrar

Laboratuvar standardizasyonu gereği sabah ikinci idrar tercih edilmelidir. Rutin idrar analizi için günün herhangi bir saatinde de idrar örneği alınabilir.

#### 3.17.2 24 Saatlik İdrar

İdrar örneğinin toplanacağı gün sabah ilk idrar dışarı atılır. Mesanenin tamamen boşaldığından emin olarak başlangıç saati kayıt edilir.

Gün içerisinde ve gece yapılan tüm idrarlar kabın içine toplanır.

Ertesi sabah başlangıç saatinden tam 24 saat sonra yapılan son idrar da kaba eklenir.

Toplama süresince idrar kabı soğuk ve karanlık ortamda saklanmalıdır. Koruyucu madde kullanılacaksa koruyucu madde ile ilgili olarak öncelikle hasta bilgilendirilmelidir.

İdrar toplamaya başlamadan önce koruyucu madde toplama kabına konmalıdır. Hangi test için hangi koruyucu maddenin kullanılacağı test listesinde belirtilmiştir. Toplanan idrar hacmi ölçülüp not edilir ve gerekli miktar ayrılıp, uygun koşullarda gönderimi yapılır.

### 3.18 Mikrobiyolojik Örnekler

#### 3.18.1 Burun Sürüntü Örneği İçin

İnce steril bir eküvyon nazik bir şekilde burundan sokulur, septum ve burnun iç yüzeyi ile temas ettirilerek sürüntü alınır.

#### 3.18.2 Boğaz Sürüntü Örneği İçin

Eküvyon, iki tonsiller fossa, arka farinks ve inflamasyonlu veya ülserli, kriptomli bölgelere sürülerek örnek alınır. Bu işlem yapılırken dil ve oral kavitenin yan duvarlarına temas olmamasına dikkat edilir.

#### 3.18.3 Balgam Örneği İçin

Özellikle sabah çıkarılan ilk balgam örneği tercih edilir. Önce ağız, su veya tuzlu su ile çalkalanır, ardından derin bir solunum egzersizi yaptırılarak, balgam çıkartıp önceden etiketlenmiş kaba konulur.

Tüberküloz tanısı için, balgam, üç gün alınmalıdır.


#### 3.18.4 Yara, Eksuda Örneği İçin

Örneğin alınacağı bölge, steril bir gazlı bezle nazikçe temizlenir. Steril bir eküvyon yara üzerine derince bastırarak, örnek alınır ve transport besiyeri içinde laboratuvara gönderilir

#### 3.18.5 Üretral Akıntı Örneği İçin

Genellikle bol olan üretral akıntı bir eküvyon yardımıyla alınır. Eğer üretral akıntı az ise, sabah ilk idrarı

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 15 / 222

yapmadan önceki akıntı tercih edilir. İnce bir eküvyon ile anterior üretraya 3-4 cm girilerek birkaç saniye akıntının eküvyon tarafından emilmesi beklenmelidir. Chlamydia trachomatis araştırılacaksa anterior üretraya sokulan eküvyon, epitel hücrelerini de alacak şekilde sertçe 360 derece döndürülmelidir.

### 3.18.6 Vajinal Örnek İçin

Örnekler vajina arka duvarı veya vajinal orifisten steril eküvyonla alınır ve transport besiyeri içinde laboratuvara gönderilir. Örnek oda sıcaklığında 24 saat saklanabilir.

### 3.18.7 İdrar Kültürü İçin

Kültür alacak olan kişi ellerini sabunla yıkar.

Hasta bayan ise labiumları açıp perine bölgesini, önden arkaya doğru önce sabunlu ardından duru suyla ıslatılmış gazlı bez ile siler. Önce bir miktar idrarı dışarıya yapar, orta idrarı steril bardağa alır.

Hasta menstruasyon döneminde ise önce temiz bir tamponla akıntıyı durdurması söylenir.

Hasta erkek ise sabunlu su ve sonra temiz su ile penisin ucunu yıkar ve kurduktan sonra, önce bir miktar idrarı dışarıya yapar, orta idrarı steril bardağa alır.

Bebeklerde perine temizliği yapıldıktan sonra pediatrik idrar torbası takılarak idrar alınır.

Kateterden örnek alınacaksa, üretraya yakın bölge %70'lik alkol ile silinir. Bir enjektör ucu yukarı bakacak şekilde sondaya sokulup idrar aspire edilir. Enjektör ile 5-10 mL örnek alınarak steril idrar kabına aktarılır. İdrar kabının kapağı hiçbir yere temas ettirilmeden kapatılır. Sonda torbasından kesinlikle idrar alınmaz. Mümkün olduğunca sabah idrarı tercih edilir.

### 3.18.8 Gaita Örneği İçin

Gaita örneği temiz sızdırmaz dışkı kültür kabına alınır. Dışkı veremeyen hastalarda rektal sürüntü alınır. Kültür örneği, 1 saat içinde laboratuvara gönderilir. Rektal sürüntüler transport besiyerinde, 2 saat içerisinde gönderilir.

## 3.19 Örneklerin Türü, Alım Kapları, Çalışma Zamanı, Sonuç Verme Süreleri


### 3.19.1 Numunelerin Alınması

Laboratuvarda kullanılan numuneler çok çeşitlidir. Serum, plazma, tam kan, mide suyu, tükürük, safra, idrar, gaita, ter, ayrıca çeşitli sıvılar (Plevral, perikardiyal, amniyosentez sıvıları gibi), böbrek-safra taşları, saç, doku materyali ve semen bunların başlıcalarıdır. Numuneleri alırken de dikkat edilmesi gereken durumlara titizlikle uyulmalıdır. Araştırmalar göstermiştir ki, Laboratuvar hatası diye tabir edilen hataların % 70'den fazlasını işte tam da bu numune alma safhasında meydana gelebilen preanalitik hatalar oluşturmaktadır.

Örneğin: Kan numunesi alınan kola takılan turnikenin bir dakikadan fazla kalmaması gerekir. Turnike ile yapılan birkaç dakikalık staz venöz kanda birçok parametreyi etkiler. Örneğin, ALT, CK, LDH, albumin, bilirubin, kalsiyum, %5-10 civarında artarken; glukoz, fosfat %2-5 civarında azalabilir.

Kan alma birimine gelen hastadan 2. Kez kimlik doğrulaması yapılarak ilgili testler için numune veya kan

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 16 / 222


alınır. Böylece numune alım tarihi ve saati Bizmed Programına kaydedilmiş olur. Testlere uygun tüpler seçilerek barkod etiketleri tüplerin üstüne yapıştırılır. Hasta kan alma koltuğunda dinlendirilirken istenilen testler kontrol edilip hastadan kısa anamnez alınır. Uygunsuz bir durum yoksa kan alma işlemi gerçekleştirilir.

### 3.19.2 Koldan Vakumlu Tüpe Venöz Kan Alma İşlem Sırası

1. Kullanılacak malzemeler bir tepsi içinde hazırlanır ve işleme başlamadan önce bir eksiklik olup olmadığını kontrol edilir.
2. Kolundan venöz kan alınacak kişi kan alma koltuğuna rahatça oturtulur ve işlem hakkında kendisine güler yüzle bilgi verilir.
3. Kan alınacak tüplere kanı alınacak kişinin laboratuvar otomasyon sisteminde barkod okuyucudan çıkan barkodları yapıştırılır.
4. Kolundan venöz kan alınacak kişiye, kollarının antekubital bölgesi, kolun 1/3 alt kısmı ve önkolü açık kalacak şekilde giysilerini çıkarması söylenir.
5. Her iki antekubital bölgeyi inceleyerek venlerin en belirgin olduğu üst ekstremitte saptanır ve en belirgin damarlı olan kol, kan alınacak kol olarak seçilir.
6. Venöz kan alınacak kolu, gövde ile 30 derecelik açı yapacak şekilde vücuttan ayrı tutarak, ön kolun gergin (Ekstansiyonda) ve dışa rotasyonda tutulması ile birlikte alttan bir destek (Sandalye-koltuk kenarı veya masa) ile destekletilir.
7. Laboratuvar personeli veya flebotomist, her iki ele eldiven giyer.
8. Steril iğnenin vidalı tarafındaki şeffaf koruyucu kılıfı çıkarılır ve iğnenin vidalı kısmını tüp tutucuya vidalayarak takılır.
9. Dirseğin takriben 4 parmak üst kısmından, kolayca açılacak şekilde ve venöz dönüşü engelleyecek fakat arteriyel kan akımını engellemeyecek basınçta lastik turnike bağlanır.
10. Seçilen vene girilecek nokta merkez olmak üzere en az 5 cm çapında bir daire büyüklüğündeki alanı, merkezden çevreye doğru hareketlerle dezenfektan solüsyonla ıslatılmış pamukla temizlenir. Bundan sonra bu bölgeye steril olmayan hiçbir şey dokundurulmaz.
11. Üzerine iğne takılmış olan tüp tutucu (Holder), flebotomist'in aktif olarak kullandığı ele alınır ve iğnenin koruyucu bölümü çıkarılır.
12. Serbest kalan el ile kan alınacak kolu dirsek kısmından tutarak ve bu elin başparmağı ile deriyi damara girilecek noktanın 2-3 cm altından dışa ve aşağıya doğru gerdirerek damara girilecek bölge sabitleştirilir. 15-20 derecelik açıyla deri altına girilir 0,5 cm ilerlenir ve ven duvarından damar içine girilir ve yine 0,5 cm iğne damar içinde ilerletilir.
13. Kan alma sistemi, aktif olarak kullanılmayan elin işaret ve başparmağı ile iğnenin tüp tutucu sisteme girdiği kısımla hasta kolu arasında sabitleştirilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---




 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 17 / 222

14. Kan alma tüpünü, aktif olarak kullanılan elin işaret parmağı ve orta parmağı t p tutucu sistemin tutma yerinde iken, başparmak ile, enjeksiyon yapıyormuş gibi ilerleterek t p tutucu sisteme sokulur.
15. Kan tüpe vakum sayesinde akmaya başlayınca turnikeyi gevşetilir.
16. Kan alma tüpü kanla dolduğunda, aktif olarak kullanılan elin başparmağıyla t p tutucu sistemin tutma yerine karşı basınç uygularken, dolu kan alma tüpünü t p tutucu sistemden geri çekilir.
17. Bir başka tüpe kan almak için aynı işlem tekrarlanır. Burada tüplere kan alma sırası şoye olmalıdır.  nce kan kültürü alınacak t p, sonra antikoagülan içermeyen düz t p (Sarı veya kırmızı kapaklı ), daha sonra mavi veya siyah kapaklı sitratlı t p, en sonunda da mor kapaklı EDTA'lı tüp şeklinindedir.
18. Turnike oz l r.
19. İğne, t p tutucu sistemin y n  değiştirilmeden damardan çıkarılır ve damara giriş yeri üzerine kuru bir pamuk kapatılır.
20. Kanı alınan kişiye, pamuk üzerine 5 dakika parmağını bastırması söylenir ve bunun basıncı önce kişiye gösterilir, hissettirilir, sonra kendi parmağıyla basması istenir.
21. Antikoagulanlı tüpte kan ile antikoagulanın karışmasını sağlamak için 5-6 kez t p yavaşca alt-üst edilir. Ancak alkalanmaz.
22. T p tutucudaki iğne, plastik kilidi kapatılarak ve kesici-delici atık kutusuna atılır.
23. Eldivenler çıkartılır ve kullanılan malzemeler, korunma ilkelerine göre uygun op kovalarına atılır
24. Çalışılacak test türüne göre uygun kap veya tüpe alınan kan örnekleri ise görevli personel tarafından taşıma kapları içerisinde laboratuvara ulaştırılır.
25. Kan alma işlemi tamamlanan hastalara sonuçların ne zaman çıkacağı ve sonuçlarını nereden alabileceği bilgileri verilir.
26. Bebeklerin kan alma işlemi öncesinde, bebeğin sakinleşmesi ve ortama uyum sağlaması beklenirken aileye kan alma işlemi hakkında bilgi verilir. Bebek kan alma işlemi kan almada çalışan deneyimli Numune Alma Personeli tarafından yapılmalıdır. Bu işlem 1 kez denenmeli, başarısız olunursa devam edilmemelidir.
27. Vakumlu gelişmiş sistemlerle değil de, konvansiyonel yöntemlerle yani disposable enjektör kullanılarak damardan kan alınmak zorunda kalınmış ise, bu kanı test tüpüne boşaltmak için ucundaki iğne çıkartılacak (Asla elle ıkartılmayacak, plastik atık kutusundaki iğne ucunu uzaklaştırma kısmında sıkıştırılarak atılacak) ve ucu çıkarılmış vaziyette ve tüpün kenarından kendi halinde belli belirsiz basınç uygulayarak, kan numunesi tüpe boşaltılacaktır.
28. Numune alma sırasında karşılaşılan en önemli sorunlardan biri de yetersiz numune alma durumudur. Tüplerde belirtilen çizgili yere kadar numune alındığı takdirde problem çıkmayacaktır, aksi takdirde yetersiz numune nedeniyle hatalı işlem görecektir.

### 3.19.3 Kan Alımından  nce Verilecek Bilgi ve Talimatlar

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> şirket Müdürü Tahir KARSLIOğLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 18 / 222

Hasta üzerinde uygulanan bütün prosedürler hastanın bilgilendirilmiş onamını gerektirir. Hasta, rutin laboratuvar prosedürlerinin çoğunda, istek formunu laboratuvara sunduğunda ve isteyerek genel kan alma prosedürünü (örneğin, kan almak için damarı delme işlemi) kabul ettiğinde bu işlem onam anlamına gelebilir. Merkezlerden alınan kanlar laboratuvara geldiğinde hastanın BU Test El Kitabındaki bilgiler ve öneriler doğrultusunda bilgilendirildiği ve onayının alındığı kabul edilir.

### 3.19.4 Venöz Kan Alımında Riskler

- Hastaya işlemi açıklayınız, venden kan örneği alınırken küçük de olsa hematoma gelişebileceği, hafif ağrı hissedilebileceği, baş dönmesi yaşana-bileceğini belirtiniz. Çok düşük oranda problem gelişme riski bulunduğunu söyleyiniz.
- İğnenin giriş yerinde küçük bir zedelenme gelişebileceğini, bu zedelenme riskinin kan alımından sonra birkaç dakika süreyle basınç uygulanarak giderileceğini belirtiniz.
- Nadir durumlarda kan alımından sonra ven şişebilir. Bu problem flebit olarak adlandırılır. Bu durum gelişirse günde birkaç defa ılık kompres uygulanarak tedavi edilebileceğini söyleyiniz.
- Kanama bozukluğu olan kişilerde kan alınan yerden devam eden bir kanama gözlenebilir. Aspirin, varfarin (Kumadin) ve diğer kanı sulandırıcı ilaçlar kanamaya yol açabilir. Kanama veya pıhtılaşma problemleriniz varsa veya kanı sulandırıcı ilaç kullanıyorsanız kan alımından önce doktorunuza bilgi vermeniz gerekir diye söyleyiniz.
- Hasta, kan verme işlemi esnasında daha önceleri bayılma hikâyesi belirttiyse amonyaklı inhalanları hazır bulundurunuz. Kan tüplere alınırken vakum eksikliği veya ven kollapsı nedeniyle ikinci bir defa kan alma işleminin gerekebileceğini söyleyiniz.

### 3.19.5 Venöz Kan Alımı Şartları


Kan alma standart koşullar altında gerçekleştirilmelidir. Mümkünse aşağıdaki şartları karşılayıp hastanın da uymasını sağlayınız.

- Sabah 8.00 den itibaren kan alma (Özel testler için zorunlu saatlere uyulur) ilaç tedavisinin sürdüğü durumlarda örneğin alınması sabah ilaç alımından önce yapılmalıdır.
- Son 3 günde ağır fiziksel aktivite olmaması
- Kan almadan birkaç gün öncesine kadar alkol alınmaması (Özellikle son 24 saat içinde)
- 10–12 saatlik açlık (16 saatten uzun olmamalıdır)
- Test için kan vermeye gelmeden önceki gece saat 22:00'den sonra su hariç hiçbir şey yenilip içilmemesi önerilir.
- Aynı pozisyonda kan alma (Oturarak ya da yatarak)
- Kan almadan önce 10 dakika rahatlama için zaman verme
- Kan almadan önce hastanın beklerken oturması sağlanır.

### 3.19.6 Laboratuvara Numune Transferi Aşamalarında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

**A. Laboratuvara Tahlil Göndermeden Önce Mutlaka Bilgisayara Tahlillerin Girişini Doğru Yapıldığından Emin Olunuz.**

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 19 / 222

- Bilgisayarda girişi olmayan kanlar kabul edilmeyecek, geri gönderilecektir.
- Cihazlar barkot okuyucu ile çalıştığından yalnızca girdiğiniz tahliller çalışılmaktadır.
- Eksik ya da fazla giriş olup olmadığını mutlaka kontrol ediniz.
- Biyokimya ve hormon tahlillerinin girişleri tek kerede yapılmalıdır.
- Her giriş için ayrı barkod döküldüğünden sonradan girdiğiniz testler çalışılmayabilir. Şüpheli durumlarda laboratuvar personelini derhal haberdar ediniz.

#### **B. Gönderilen Tahlilleri Uygun Tüp ve Kaplara Uygun Şekilde Alıp Gönderiniz.**

- Tüm biyokimya ve hormon tahlilleri için tek bir Sarı kapaklı jelli tüp yeterlidir.
- Alınan tüm kanları çalkalamadan, çok hafifçe 5-6 kez alt-üst ediniz.
- Gaita ve idrar tetkikleri için hastaya uygun kaplar verilmeli ve tarif edilmelidir, laboratuvara en geç 30 dakika içerisinde gönderilmelidir.

#### **C. Tahlil İçin Hastalardan Uygun Şekilde Kan Alınmalı ve Hemen Gönderilmelidir.**

- Açlık gerektiren tahlillerde hastanın açlık ve tokluğuna dikkat ediniz
- Kan alırken serum giden ya da gitmiş olan koldan almayınız.
- Turnikeyi çok fazla sıkmak hemoliz olma ihtimalini artırır.
- Damardan kan gelmiyorsa enjektöre fazla basınç uygulamayınız. Hemoliz olur.
- Kanı enjektörden tüpe basınçla boşaltmayınız. İğne ucunu çıkarıp boşaltınız.
- Alınan kanları çalkamayınız, çırpamayınız, çarpma ve düşmesine engel olunuz.
- Kan aldıktan sonra güneş ışığı altında bekletmeyiniz.
- Aşırı sıcak-soğuk ve nemli ortama maruz bırakmayınız.
- Tüplerin ağzını kesinlikle acık bırakmayınız.
- Mümkün olduğunca bekletmeden laboratuvara ulaştırınız.

#### **D. Laboratuvara Ulaşan Numuneler Kontrol Edilip Teslim Alınacaktır.**


- Gelen numunelerin önce girişleriyle uygun olup olmadığı kontrol edilir.
- Gelen numunelerin üzerindeki hasta adı kontrol edilir
- Gelen numunelerin alınış saatleri ve geliş saatleri kontrol edilir
- Gelen numunelerin uygun tüplere uygun şekil ve miktarda alınıp alınmadığı kontrol edilir.
- Gelen numunelerin uygun şekilde transfer edilip edilmediği kontrol edilir
- Tüm bu kriterler uygun ise numune kabul edilir ve işleme alınır.

#### **E. Örnek Saklama Koşulları**

##### **Buzdolabı Sıcaklığında (2-8 °C)**

- İdrar
- Dışkı, rektal sürüntü
- Virüs, klamidya, mikoplazma tanımlanacak örnekler (En fazla 24 saat)
- Balgam, BAL
- Sürüntüler

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 20 / 222

- Mantar kültürü için alınmış örnekler

### Oda Sıcaklığında (21-27 °C )

- Anaerop örnekler
- Kan (otomatik sistemler için)
- Genital bölgeden alınan örnekler
- Göz, iç kulak örnekleri
- Vücut sıvıları (peritoneal, perikardiyal, plevral, safra, eklem sıvısı)
- Boğaz, nazofarenks sürüntüsü

### Hemen Ekilmeli

- BOS
- Gastrik biyopsi
- Gastrik aspirat

### 3.20 Uygun Olmayan Numunenin Reddedilmesi

Laboratuvarımıza ulaşan numunelerin kabulü, bilimsel kriterlere uygun ve standart bir şekilde yapılmaktadır.

Laboratuvarımıza ulaşan numuneler aşağıdaki nedenlerden dolayı reddedilebilir

- Hemolizli, lipemik ve pıhtılı kan numuneleri,
- İşaretli çizgiden az ya da fazla miktarda alınmış kan numuneleri (Koagülasyon testleri, hemogram sonucuna anlamlı etkisi olmaktadır),
- Uygun olmayan koruyucu ilave edilmiş numuneler,
- Etiketlenmemiş ya da üzerinde kimlik bilgisi yazılmamış numuneler,
- Numunenin uygun olmayan bir şekilde toplanması,
- Numunenin uygun olmayan tüpe veya kaba alınması,
- Kırık, çatlak kap ile gönderilen ve kap veya enjektörün dışına sızmış numuneler,
- Bir başka materyalle kontamine numuneler (idrarin dışkı ile karışmış olması gibi),
- İstem formundaki bilgilerle örnek kabındaki bilgilerin uyumsuzluğu (faks ya da e-mail ile teyit alınır),
- Laboratuvara uygun taşıma koşullarında ulaşmamış numuneler.

Uygun olmayan örneğin reddedilmesi halinde durum kayıt altına alınır, hekim veya gönderen merkez bilgilendirilir ve yeni numune istenir. Reddedilen örneğin yenisi geldiğinde, yeni örnek numarası ile çalışmaya alınır.

### 3.21 Panik Değer Bildirimi

Test sonuçlarının panik değer listesinde belirlenen sınırları aşması halinde, istemi yapan kurumun sorumlusuna acilen bilgilendirme yapılır ve durum kayıt altına alınır.


<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

**Panik Değer Listesi;**

TEST ADI		Alt Limit	Üst Limit
Glukoz	Yeni doğan	<30 mg/dL	>300 mg/dL
	Yetişkin	<40 mg/dL	>500 mg/dL
BUN	-		>100 mg/dL
Üre	Yetişkin		>214 mg/dL
	Çocuk	-	>110 mg/dL
Kreatinin	Yetişkin	-	>5 mg/dL
	Çocuk	-	3,8 mg/dL
Total Bilurubin	Yeni doğan	-	>15 mg/dL
Potasyum	-	<2,5 mmol/L	>6,5 mmol/L
Sodyum	-	<120 mmol/L	>160 mmol/L
Klor	-	<75 mmol/L	>125 mmol/L
Kalsiyum	Yetişkin	<6 mg/dL	>13 mg/dL
	Çocuk	<6,5 mg/dL	>12,7 mg/dL
Amilaz	-		>1000 U/L
CK	-		>1000 U/L
Magnezyum	-	<1 mg/dL	>5 mg/dL
Fosfor	-	<1 mg/dL	>9 mg/dL
TSH	-		>150 mU/mL
İdrar Mikroskopisi	-	Sistein, Lösün, Hyalen silendir	Tirozin kristalleri
İdrar Strip	Glukoz	-	(++++)
	Keton	-	(++++)
Hemotokrit	Yetişkin	<%20	>%65
Hemoglobin	Yetişkin	<6 g/dL	>20 g/dL
WBC	-	<1500 mm <sup>3</sup>	>30.000 mm <sup>3</sup>
Trombosit	-	<40.000 mm <sup>3</sup>	>1.000.000
INR	-	-	>5
PT	-	-	>58,2 sn
PTT	-	-	>78 sn
Fibrinojen	-	<100 mg/dL	
Troponin I	-		≥0,16 ng/mL
Hs-Troponin T	-		>12 ng/L
CK-MB	-		≥10 ng/mL

Panik değer tespiti durumunda Bizmed Programına üzerinde çalışanı uyarıcı sistem bulunmaktadır. Uyarı sistemi; bilgi yönetim sistemi üzerinde ve laboratuvar çalışanı tarafından hasta sonucu onaylanmadan önce fark edilebilecek biçimde geliştirilmiştir. Panik değer listesi yılda bir kere güncellenerek kontrol edilir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 22 / 222

### 3.22 İç ve Dış Kalite Kontrol Faaliyetleri

Analitik Süreçte Laboratuvarımız kalite güvenliği için, uluslararası düzeyde çok sayıda laboratuvarın katıldığı dış kalite kontrol programlarına katılmaktadır.

**İç Kalite Kontrol Programı:** Uygulaması ile her gün iki seviyeli kontrol örnekleri çalışılarak günlük ve günler arası performans denetlenmektedir.

**Dış Kalite Kontrol Programı:** Uygulamasında ise, analizi yapılan dış kalite kontrol örnekleri ulusal ya da uluslararası bu programa katılmış çok sayıda laboratuvarın sonuçları ile karşılaştırılır ve gerçek değere uygunluk denetlenir.

### 3.23 Sonuçların Klinik Uyumluluğu

Tetkik İstek Formu'na veya Bizmed Programı'nın ilgili bölümüne, Klinisyen hekimlerimizin hasta ile ilgili bilgileri (Şikâyet, bulgu, ön tanı) yazmaları, bulguların değerlendirilmesi ve laboratuvarın kendini kontrol edebilmesi açısından çok değerlidir. Klinik tablo ile uyumsuz olduğu düşünülen ve beklenilmeyen şaşırtıcı sonuçlarda Laboratuvar Yöneticisi ile mutlaka temasa geçilmeli, çalışmanın tekrarı istenmeli, hatta yeni numune gönderilerek bu yeni numunede de testin laboratuvar tarafından tekrar çalışılması istenmelidir. Hasta örnekleri laboratuvarımızda 24 saat saklandığı için gerektiğinde testler aynı örnekte tekrarlanarak sonuç ile yeniden değerlendirme yapmak mümkündür.

### 3.24 Raporlama Aşaması (Post Analitik Süreç)

Laboratuvarımızda çalışılan testler hastaya veya istenen kuruma ulaştırılmadan önce;

- Sonuçların hatalı girişi
- Sonuçların hatalı hesabı
- Bilgilendirme eksikliği
- Bilgi işlem hatası
- Diğer hatalar gözden geçirildikten sonra karşı tarafa iletilir.
- Testin ertelenmesi durumu.

Test Listesi'nde belirtilen sürelerde çıkması gereken sonuçlar, herhangi bir nedenle zamanında çıkmayacaksa, istemi yapan kurumun sorumlusuna bilgilendirme yapılır ve durum kayıt altına alınır.


### 3.25 Tıbbi Atık Yönetimi

Laboratuvarımızda analizi yapılan tüm numuneler ve atıkların bertarafı için gerekli önlemler alınmaktadır. Bu kapsamda, laboratuvarımızda analiz sonrası biriken tıbbi atıkların halk sağlığına ve çevreye zarar vermeden kaynağında ayrıştırılarak toplanması ve atılması işlemleri için 22/7/2005 tarihli ve 25883 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak, gerekli kurumlarla anlaşmalar yapılmış olup ayrıca tehlikeli madde güvenlik danışmanı tarafından takip edilmektedir.

### 3.26 Müşteri Şikâyetleri

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, Müşterilerinden veya diğer ilgililerden gelen öneri ve şikâyetlerin çözülmesi için bir politikaya sahip olup Şikâyetlerin Çözülmesi Prosedürü'ne göre işlem

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 23 / 222

yapmaktadır. Bildirilen tüm şikâyetler İtiraz-Şikâyet-Öneri Formu ile kayıt altına alınmakta ve değerlendirmeye tabi tutulmaktadır. Burada temel yaklaşım iyileştirme fırsatlarının yakalanmasıdır. Şikâyetlerin, incelemelerin ve yapılan düzeltici faaliyetlerin tamamı kayıt edilmekte ve sonuçlar dâhil muhafaza edilmektedir.

### 3.27 Müşterilerle, Hizmeti Kullananlarla ve İlgili Taraflarla Paylaşılan Dokümanlar

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı web sitesinde aşağıdaki dokümanları güncel olarak paylaşmaktadır.

Laboratuvar Kalite Politikası (POL.01)

Üst Yönetimin Bağımsızlık ve Tarafsızlık Politikası (POL.02)

Tek.01 Test El Kitabı (TEK.01)

Şikâyetlerin Çözülmesi Prosedürü (PRS.09)

İtiraz-Şikâyet-Öneri Formu (FRM.11)

Tetkik İstek Formu (FRM.36)

Müşteri Memnuniyet Anketi (FRM.37)

Numune Red Ve Kabul Kriterleri (LST.10)

### 3.28 Etik Davranış

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, insanlarda, sağlığın değerlendirilmesi, hastalıkların önlenmesi, tanısı, takibi, tedavinin izlenmesi ve prognoz öngörüsü amacı ile insana ait biyolojik numunelerin veya dolaylı olarak ilişkili olduğu numunelerin incelendiği, sonuçların raporlandığı, gerektiğinde yorumlandığı ve ileri incelemeler için önerileri de içeren hizmetlerin sunulduğu 09/10/2013 tarihli ve 28790 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliğine göre çalışan ruhsatlandırılmış bir laboratuvardır.


DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, insan örnekleri, doku veya kalıntılarına testler yaptığı için 30/5/2007 tarihli ve 26537 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Bulaşıcı Hastalıklar Sürveyans ve Kontrol Esasları Yönetmeliğinde yer alan bildirimleri ve Bakanlığın istediği verileri Bakanlığa göndermek zorundadır.

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı çalışanlarının, insan örnekleri, doku veya kalıntılarına bu yönetmelikler kapsamında işlem yaptığının bilincinde olması verilen eğitimlerle sağlanmıştır.

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı yönetimi ve personeli yapılan işin kalitesini olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü ticarî, malî ve diğer iç ve dış baskılardan ve etkilerden uzak tutulmasını sağlayan düzenlemelere sahiptir.

Personelin ücretleri yaptıkları test sayısına veya testlerde alınan sonuçlara bağlı olmamaktadır. Laboratuvar yönetiminin ve görevli personelinin bu konudaki gizlilik, beyan ve taahhütleri Laboratuvar Etik Prosedürü’ne göre alınmıştır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 data lab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 24 / 222

Müşterilerine ait gizli bilgilerin ve tescilli hakların korunmasını sağlayan, sonuçların elektronik olarak muhafaza edilmesini ve iletilmesini temin eden prosedürler de dâhil olmak üzere, politika ve prosedürlere sahiptir, Kayıtların Kontrolü Prosedürü ve Bilgi Güvenliği Prosedürü oluşturulmuş ve uygulanmaktadır. Gizlilik taahhütleri Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve Türk Ticaret Kanununa göre yapılan sözleşmelerle uyumludur.

Yeterlik, tarafsızlık, karar verme veya çalışmasıyla ilgili dürüstlüğüne olan güveni azaltacak herhangi bir faaliyette bulunmayı önlemek için gizlilik, beyan ve taahhütleri alınmıştır.

### 3.29 Numune Miktarlarının Gözden Geçirilmesi

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarında çalışılan testler için gerekli olan numune miktarları her yıl uzmanlarımız tarafından gözden geçirilerek güncellenir ve yılsonunda bu Test El Kitabında yayınlanır. Eğer yıl içerisinde değişiklik söz konusu olur ise ilgili kurum ve kuruluşlar bu konuda bilgilendirilir.

### 3.30 Laboratuvar Hizmetlerinden Yararlananların İhtiyaçları

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı Yönetimi, uygun danışma ve yorumlama hizmetleri dâhil, laboratuvar hizmetlerinin, hastaların ve laboratuvar hizmetlerinden yararlananların ihtiyaçlarının karşılanması durumu uzmanlarımız tarafından gözden geçirilerek güncellenir ve yılsonunda bu Test El Kitabında yayınlanır.

### 3.31 DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı Bilgileri

Laboratuvar Adı	: DATALAB Medikal Tıbbi Tahlil Sağlık Hiz. Ltd. Şti. Laboratuvarı
Adresi	: Yeni Mah. Plevne Cd. N.6 Pendik İstanbul
Telefon	: 0216 348 83 92 – 0216 483 78 40
Faks	: 0216 483 78 42
Web Sitesi	: www.datalab.com.tr
E-Posta	: İno@datalab.com.tr
Vergi Dairesi ve No	: Kartal - 2710372237
MERSİS No	: 0271037223700015
Ticaret Sicil No	: İstanbul Ticaret Odası 472705
Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarih/No	: 03.05.2016/243
Laboratuvar Çalışma Saatleri	: Pazartesi – Cuma saat: 8:30-18:30 Cumartesi saat : 8:30 – 16:00
Mesul Müdür	Nurcan CEYLAN

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



Laboratuvar Yerleşim  
Krokisi :



### 3.32. Kısaltmalar

Bizmed Programına: Laboratuvarımızda kullanılan hasta takip sisteminin kısaltılması

LEK: Laboratuvar Kalite El Kitabı

TEK: Test El Kitabı

DATALAB Tıbbi Tahlil Laboratuvarı: DATALAB Medikal Tıbbi Tahlil Sağlık Hiz. Ltd. Şti. Laboratuvarı

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.  
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
26 / 222

# TEST LİSTESİ

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 27 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>Tetkik Adı</b>	<b>Numune Türü ve Dayanıklılık Şartları</b>	<b>Çalışma Günü</b>	<b>Sonuç Günü</b>	<b>Çalışma Yöntemi</b>	<b>Endikasyon</b>
1.TRİMESTER/İKİLİ TEST		Her gün	3 gün sonra	ECLI	<p>Gebeliğin 11-14. haftaları arasında örnek alınmalıdır. Özel istek formu tam ve doğru olarak doldurulmalıdır.</p> <p>Trisomi 21 için yapılan prenatal tarama testidir.Bunun yanısıra trizomi 13,15, Turner sendromu ve sex kromozom anomalilerinde de etkindir. Anne serumunda ölçülen serbest-hCG ve PAPP-A konsantrasyonları ile yüksek rezolüsyonlu ultrason kullanılarak ölçülen nuchal tanslüsens (NT/ ense kalınlığı) değeri, anne yaşı ve gebelik haftası gibi bilgiler birleştirilerek istatistiki risk değerlendirilmesi yapılır.</p> <p>Sonuçların normal çıkması bebeğin herhangi bir defekt taşımadığı anlamına gelmez, anormal sonuç için gebelik incelenmelidir.</p>
11-DEZOKSİKORTİZOL		Pazartesi	Cumartesi 18.30	RIA	<p>Yükseldiği durumlar</p> <p>-11-alfa hidroksilaz eksikliğine bağlı olarak gelişen Adrenokortikal hiperplazi,</p> <p>-Adrenal karsinomlar,</p> <p>-ACTH düzeylerinin arttığı durumlar.</p> <p>+4 derecede gönderilmelidir.</p>

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 28 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

17-ALFA OH PROGESTERON	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	Pazartesi, Perşembe	Salı, Cuma	RIA	Konjenital adrenal hiperplazi (KAH), hirsütizm ve infertilitenin tanı ve takibinde kullanılır.
17-KETOSTEROİDLER (idrar)		Salı- Perşembe	15 Gün Sonra	Fotometrik	Cushing Sendromu, Adrenogenital Sendrom ve Steroid biyosentezi ile ilgili defektler sonucu takipte kullanılır.
25-HIDROXY VİTAMİN D 3	Serum (Örnek 10 saatlik açlık sonrası alınmalı ve karanlık ortamda gönderilmelidir.)	Hergün	Hergün	ECLI	Azaldığı durumlar -Diyetle yetersiz alım, -Bazı karaciğer hastalıkları, -Vitamin D 25 hidroksilaz enzim aktivitesinin azalması, -Nontropik sprue'ya bağlı malabsorbsiyon.  Vitamin D3 eksikliği ile ilişkili klinik durumlar; -Karaciğer hastalığı, -Hipertiroidi, -DM, -Romatoid artrit,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	29 / 222

					-Nefrotik sendrom.
5'-NUKLEOTİDAZ	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	Hergün	Bir gün sonra	EUVK	Ölçümü alkalen fosfataz yüksekliğinin hepatobilier sistemden mi yoksa iskelet sistemine ait bir hastalıktan mı kaynaklandığını tespit etmede değerlidir.
5-HİAA/5-OH-İNDOL ASETİK ASİT/İDRAR-24 h		CUMA	Bir hafta Sonra	HPLC	Olası Karsinoid tümör ve sendrom tanısında ve tedaviye cevabın takibinde kullanılır. Karsinoid tümörler (argentaffin hücreler) özellikle barsağın orta kısmının tümörleridir. Siyanoz, hepatomegali, pulmoner kapağı içeren kalp hastalıklarını, gastrointestinal yol obstrüksiyonlarını (özellikle ince bağırsak) değerlendirmede kullanılır. Erişkinde Çölyak hastalığı tanısında kullanılır. İlimli yükselmeler Whipple hastalığında görülebilir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	30 / 222

					idrar asetik asit üzerine toplanmalıdır.İdrar toplanmadan 3 gün kadar öncesinden muz ceviz,çikolata ,patlıcan,domates,fındık,fıstık vb. gibi seratonin içeren besinler yenmemelidir
ACA/ANTİ KARDİOLİPİN-IgG		Çarşamba	Cuma 13.00	MIEL	<p>SLE'li hastaların %40'ında yüksek bulunur. Antikardiyolipin antikorları ve lupus antikoagülanı pozitif SLE'li hastalarda "Antifosfolipid antikor sendromu" gelişimi yüksektir.</p> <p>Sifilis (frengi) antikor ve lupus antikoagülanı ile aynı reaksiyonu veren bir madde bu fosfolipide karşı da aynı reaksiyonu vermektedir. Bu hastalıkların ortak noktası kanda bulundukları fosfat gruplarına karşı antikor olmasıdır.(lupus- DNA sı, VDRL- Kardiolipin fosfolipidi, ACA koagülasyon sistemine karşı oluşan antikorlar) Bu kişilerde trombositopeni (trombosit azlığı) VDRL ve RPR virüslerinin aktif olması ve lipus benzeri semtomlar ve uzamış aPTT aktivitesi görülür. Pozitifliğinde spontan abortus görülebilir.</p>
ACA/ANTİ KARDİOLİPİN-IgM		Çarşamba	Cuma 13.00	MIEL	<p>SLE'li hastaların %40'ında yüksek bulunur. Antikardiyolipin antikorları ve lupus antikoagülanı pozitif SLE'li hastalarda "Antifosfolipid antikor sendromu" gelişimi yüksektir.</p> <p>Sifilis (frengi) antikor ve lupus antikoagülanı ile aynı reaksiyonu veren bir madde bu fosfolipide karşı da aynı reaksiyonu vermektedir. Bu hastalıkların ortak noktası kanda bulundukları fosfat gruplarına karşı antikor olmasıdır.(lupus- DNA sı, VDRL- Kardiolipin fosfolipidi, ACA koagülasyon sistemine karşı oluşan antikorlar) Bu kişilerde</p>

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 31 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					trombositopeni (trombosit azlığı) VDRL ve RPR virüslerinin aktif olması ve lipus benzeri semtomlar ve uzamış aPTT aktivitesi görülür. Pozitifliğinde spontan abortus görülebilir.
ACE/ANGIOTENSİN CONVERTING ENZİM	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 ay)	Hergün	Bir gün sonra	EUVK	Hastadan, kan alımından 12 saat öncesine kadar ACE inhibitörü kullanımını kesmelidir. Sarkoidoz tanısında kullanılır. Hastalığın evresi ile hassasiyeti artar. Seri ACE ölçümleri sarkoidozun klinik seyri ve kortikosteroid tedavisinin etkinliği hakkında yardımcı olur.
ACTH	EDTA'lı plazma (Oda sıcaklığında 2 saat, donmuş halde 3 ay) Numune alındıktan sonra plazma hemen ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir. Plazma ACTH düzeyi referans aralığı sabah Saat 07:00 - 10:00 arasında alınan kan örnekleri için geçerlidir.	Pazartesi, Çarşamba	2 gün sonra	ECLI	Hipotalamik-hipofizer bozuklukları ve ACTH sekrete edici tümörlerin tanısında yardımcıdır. Adrenal yetersizlikte, primer adrenal yetersizlik tanısı için 100 pg/ml'den daha büyük ACTH seviyeleri tanısaldır. Not: Plazma ACTH düzeyi saat 06-08 arasında maksimum, 21.00-22.00 arasında ise minimumdur. Menstruel siklus ve stresten de etkilenir. Sabah ve akşam normal değerleri farklıdır. +4 derecede muhafaza edilmeli plazma hemen ayrılmalı vesoğuk zincirle laboratuvara ulaştırılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 32 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

ADA (Mayi) ADENOZİN DEAMİNAZ		jelsiz düz tüp	Bir gün sonra	SPEC	Plevral sıvıda yükselmiş ADA seviyeleri çok yaygın olarak Tüberküloz (TB) ile ilişkilidir. Efüzyonlarda bulunan artmış ADA aktivitesi; TB; bakteriyel enfeksiyonlar, romatolojik hastalıklar, lenfoproliferatif bozukluklarda görülür. BOS'da ADA; tüberküloz menenjit olgularında yüksektir.
ADA (Serum)	Serum / Plevra sıvısı (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay)	Hergün	Bir gün sonra	EUVK	Plevral sıvıda yükselmiş ADA seviyeleri çok yaygın olarak Tüberküloz (TB) ile ilişkilidir. Efüzyonlarda bulunan artmış ADA aktivitesi; TB; bakteriyel enfeksiyonlar, romatolojik hastalıklar, lenfoproliferatif bozukluklarda görülür. BOS'da ADA; tüberküloz menenjit olgularında yüksektir. Hepatit, siroz, mesane Ca, Hemolitik anemi, EMN, otoimmün hastalıklarda, SLE, Lenfoma, da yüksek olabilir.
ADACIK HÜCRE ANTİKORU-ICA	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	Salı-Cuma	İki Gün Sonra	IFA	Otoimmün(Tip 1 DM) ile Tip 2 DM ayırıcı tanısında kullanılır.
ADENOVİRÜS ANTİJENİ(gaita)		Hergün	Bir gün sonra	Aggl.	Aktif Adenovirüs enfeksiyonlarının tanısında kullanılır. Adenovirüs, alt ve üst solunum yolu, konjunktivit ve gastrointestinal enfeksiyonlarına neden olur.
ADH/ANTİDİÜRETİK HORMON (İDRAR)		Hergün	Bir gün sonra	RIA	İdrar konsantrasyon bozukluklarının özellikle diabetes insipidus,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 33 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					SIADH (uygunsuz ADH salınımı sendromu), psikojenik su intoksikasyonu, ektopik ADH üreten sendromların tanısında kullanılır.
ADH/ANTİDİÜRETİK HORMON (VASOPRESSİN)	EDTA'lı Plazma (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 6 saat, donmuş halde 1 ay)	Hergün	Bir gün sonra	RIA	İdrar konsantrasyon bozukluklarının özellikle diabetes insipidus, SIADH (uygunsuz ADH salınımı sendromu), psikojenik su intoksikasyonu, ektopik ADH üreten sendromların tanısında kullanılır.
ALA (idrar)		Hergün	Laboratuara sorunuz.	SPEC	Çeşitli porfiriaların tanı ve tedavisinin takibinde kullanılır. Çocuklarda kurşun zehirlenmesinin göstergesidir. Özellikle akut atak sırasında alınacak bir örnekte (spot veya 24 saatlik idrar) ALA, porfobilinojen ve idrar porfirinlerinin tespiti porfiri tanısını koyduracak veya dışlayacaktır. Endüstride kurşun intoksikasyonu için önemlidir.
ALATOP					
ALBUMİN/İDRAR-24 h		Hergün	Hergün	ITUR	Böbrek yetmezliği yapan hastalıkların tanısında önemlidir. karaciğer ve böbrek hasarının ayırımında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 34 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>ALBÜMİN</b>	Serum / Mayi (Oda sıcaklığında 8 Saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	Hergün	Hergün	SPEC	<p>karaciğerde sentezlenen bir proteindir.</p> <p>Total proteinin yaklaşık %60'ını oluşturur.</p> <p>Yükseldiği durumlar</p> <p>-Dehidratasyon (relatif artış),</p> <p>-IV albumin infüzyonu.</p> <p>Azaldığı durumlar</p> <p>-IV sıvılarla süratli hidrasyon, aşırı hidrasyon,</p> <p>-Siroz, diğer karaciğer hastalıkları, kronik alkolizm,</p> <p>-Gebelik ve oral kontraseptif kullanımı,</p> <p>-Birçok kronik hastalıklar, nefrotik sendrom, neoplazi, protein kaybettirici enteropatiler, peptik ülser, tiroid hastalıkları, yanıklar, ciddi cilt hastalıkları, uzamış hareketsizlik, kalp yetmezliği, kronik iltihabi hastalıklar ve diğer kronik katabolik durumlar.</p> <p>-Overhidrasyon, Kapiller permeabilite artışı,</p> <p>-İnflamatuvar hastalıklar, Familial idiyomatik disproteinemi.</p>
<b>ALBÜMİN/BOS</b>	BOS (Oda sıcaklığında 8 Saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	Hergün	Hergün	ITUR	<p>Guillain-Barre sendromu,</p> <p>travmalarda,</p> <p>bakteriyel menenjitte BOS- albumin seviyesi yükselir.</p>

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	35 / 222

ALDOSTERON(Ayakta/ yatar pozisyon) ALDOSTERON(Ayakta/ yatar pozisyon)	Serum  (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 gün, donmuş halde 1 ay)  Örnek soğuk ortamda saklanmalı  ve gönderilmelidir.	Pazartesi, Cuma	Bir gün sonra	RIA	<p>Hasta en azından 2-4 hafta boyunca günde 3 gram kadar sodyum içeren normal tuzlu bir diyetle uymalıdır ve son 2 saat boyunca ayakta veya oturur pozisyonda olmalı, uzanmasına izin verilmemelidir (ayakta veya istirahat halinde). Ayrıca son 2 haftada diüretik, östrojen ve siklik progestasyonal ajanlar, antihipertansif ilaçlar kullanılmamalıdır.</p> <p>Serum aldosteron seviyeleri ortostatik hipotansiyonu olan, elektrolit bozukluğu ve kan basıncı güçlükle kontrol edilen hastaların değerlendirilmesinde kullanılır.</p> <p>Arttığı durumlar</p> <p>Primer aldosteronizm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Aldosteron- üreten adrenal adenoma (Conn's hastalığı),</li><li>-Adrenal kortikal nodüler hiperplazi,</li><li>-Bartter sendromu.</li></ul> <p>Sekonder aldosteronizm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Hiponatremi,</li><li>-Hiperkalemi,</li></ul> <p>Azaldığı durumlar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Aldosteron eksikliği,</li><li>-Renin eksikliği,</li></ul>
--	--	--------------------	---------------	-----	---

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	36 / 222

					-Steroid tedavisi, -Addison hastalığı,
ALDOSTERON/İDRAR- 24h	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında (koruyuculu) 1 hafta donmuş halde 1 ay) Örnek soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.	Pazartesi, Cuma	İki Gün Sonra	RIA	Koruyucu eklenmemiş temiz bir kaba 24 saatlik idrar toplanmalıdır. Diüretikler, siklik progesteronlar, östrojenler, antihipertansif ilaçlar 2-4 hafta önce kesilmiş olmalıdır. İdrarda aldosteron ölçümü primer ve sekonder aldosteronizm durumlarının araştırılması için kullanılır.
ALFA-1 ASİD GLUKOPROTEİN					
ALFA-2 MAKROGLOBÜLİN		Salı-Cuma	Bir gün sonra	NEPH	Endoproteaz inhibitörüdür. En önemli fizyolojik rolünün pıhtılaşmayı kontrol etmesi, pıhtı lysisinde ve kompleman kaskadında rol oynaması ve lökositlerdeki kollagenazı, lizozomal katepsini ve pankreatik tripsini ve kimotripsini kontrol etmesidir. Serum düzeyinin arttığı durumlar: Östrojen tedavisi, hamilelik, diabetes mellitus, siroz, hepatit, alfa-1 antitripsin eksikliği, serebral infarktüs, DIC Karaciğer hastalığı ve diabette düzeyi düşer

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 37 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>AMİLAZ- ALFA/İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 ay, donmuş halde kabul edilmez.) İdrar pH'sı < 6:0 ise amilaz aktivitesi % 30 azalır. Bu durumda 2 mL/L % 5 NaOH eklenerek pH'nın > 6.0 olması sağlanır.	Hergün	Bir gün sonra	ENZ	İdrar amilaz değerleri akut pankreatit epizotundan 2 hafta sonrasına kadar yüksek kalması pseudokist oluşumu yönünde değerlendirilmelidir.
<b>ALFA-AMİLAZ/PANKREAS SIVISI</b>		hergün	bir gün sonra	SPEC	Akut pankreatit ve diğer amilaz yüksekliği ile seyreden hastalıkların ayırıcı tanısında.
<b>ALFA-FETO PROTEİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	Hergün	Hergün	ECLI	Normalde, fetal karaciğer ve yolk sac tarafından oluşturulan onkofetal bir proteindir. Hepatoselüler kanserli hastaların %90'ında AFP yüksektir. Hepatoselüler karsinomlarda prognozun ve tedavinin etkinliğinin takibinde değerlidir. Germ hücreli (nonseminomlar) karsinomlarda kullanılan tümör belirteçidir.
<b>ALFA-FETO PROTEİN-MOM DEĞER</b>		Hergün	Bir gün sonra	ECLI	Gebelik sırasında maternal AFP düzeyinin ölçümü de önemlidir. Maternal AFP seviyesinin arttığı durumlar -Nöral tüp defekti,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---




**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	38 / 222

					-Abdominal duvar defektleri, -Multipl gebelik, -Riskli düşük. Maternal AFP seviyesinin azaldığı durumlar -Trisomi 21 (Down sendromu), -Fetal distress veya konjenital anomaliler, -Fetal ölüm.
ALFA-TOKOFEROL (Vitamin E)		Pazartesi	14 gün sonra	HPLC	Vitamin E, vasküler ve sinir sistemi biyomembranlarının ve vitamin A'nın antioksidan özelliğinin korunmasına katkıda bulunur. Çocuklarda vitamin E eksikliği, motor ve duyuşal nöropatlere neden olur. Vitamin E ölçümünde vitamin E/lipid oranı, tek başına vitamin E ölçümünden daha değerli bilgiler verebilir.
ALFA 1 ANTİTRİPSİN/SERUM		Hergün	Bir gün sonra	ITUR	Akut faz reaktanıdır. Serumda en yüksek bulunan proteaz inhibitörüdür. Familial kronik akciğer hastalığı olasılığının araştırılmasında kullanılır.
ALFA 1 ANTİTRİPSİN (FEÇESTE)		Hergün	Beş gün sonra	RID	Familial kronik akciğer hastalığı olasılığının araştırılmasında kullanılır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU

 dataLab TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 39 / 222

ALFA 1 MİKROGLOBULİN		Hergün	Beş gün sonra	RID	Familiyal kronik akciğer hastalığı olasılığının araştırılmasında kullanılır.
ALFA 1 MİKROGLOBULİN		Salı-Perşembe	7 gün Sonra	NEPH	Renal Proksimal Tubul hasarı ve fonksiyon bozukluğunu gösterir.
ALKALEN FOSFATAZ	Serum (Oda sıcaklığında 24 Saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	Hergün	Hergün	SPEC	Hepatobiliyer ve kemik kaynaklı hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır. Kemik hastalıkları artmış osteoblastik aktivite ile karakterizedir. Metastatik hastalıklar, sirozun saptanması, alkolizm, karaciğer ve kemik primer ve metastatik neoplazileri, kalp ve akciğer infarktlarının iyileşmesi, enfeksiyöz mononükleoz ve diğer birçok durumlarda osteoblastik aktivite artar. Kemik kırıklarının iyileşmesinde ve gebeliğin 3. trimesterinde geçici yükselmeler görülür. Çocuklarda kemik gelişimi sırasında ALP yükselir.
ALKALEN FOSFATAZ-KEMİK		Çarşamba	Bir gün sonra	CLIA	-Osteoblastik kemik tümörleri ve Paget hastalığı tanısında kullanılır.
ALKALEN FOSFATAZ ELEKTROFOREZİ-İZOENZİMLERİ		Hergün	Laboratuvara sorunuz.	Agaroz-jel elektroforezi	ALP yüksekliğine neden olan patolojinin kaynaklandığı dokuyu tespit etmede kullanılır (kemik, karaciğer, böbrek ve barsak). Nadiren serumda diğer izoenzimler bulunur (plasental).

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 40 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

ALT (SGPT)	Serum (Oda sıcaklığında 24 Saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	Hergün	Aynı gün	SPEC	-Karaciğer hastalıkları,safra kanalı obstrüksiyonu -Kas distrofilerinde, -Akut pankreatit,böbrek ve kalp yetmezliğinde - Hepatotoksik ilaç kullanımında İlaçlar; -Asetaminofen, -Statinler, -NSAID'ler, -ACE inhibitörleri, -Heparin, artış gösterir.
ALUMİNYUM (serum)	Serum / 24 Saatlik İdrar (Örnekler soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.	Salı-Cuma	Laboratuara sorunuz.	AAS	Alüminyum, kemiklerde ve beyinde birikerek kemik yapısında bozulmaya ve ensefalopatiye neden olur. Hemodiyaliz hastalarının takibinde kullanılır. Endüstriyel toksisite değerlendirilmesinde kullanılır
AMA ALT GRUPLARI		Hergün	Laboratuara sorunuz.	RIA	M-1'den M-9'a kadar sıralanan M tipleri içinde M-2 antijen kompleksi %99 özgüllükle primer biliyer siroza en spesifik olandır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
41 / 222

<b>AMA/ANTİ MİTOKONDRIAL ANTİKOR</b>		Hergün	Bir gün sonra	IFA	Başlıca primer biliyer siroz tanısında kullanılır. Primer biliyer sirozlu hastaların %94'ünde AMA tespit edilir. Gençlerde veya orta yaşlı kadınlarda görülür.  AMA- Tip M-2; primer biliyer siroz için çok spesifiktir.
<b>AMİLAZ</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 ay, donmuş halde 1 ay)	Hergün	Hergün	SPEC	Pankreatitli hastaların serum ve idrarında artar.  Yükseldiği durumlar  -Akut pankreatitis,  -Diabetik ketoasidozis,  -Makroamilazemi, tükrük bezi inflamasyonu,  -Böbrek yetersizliği,  -Pankreatik neoplasm, abseler, yalancı kistler,  -Kabakulak,  -Ektopik gebelik perforasyonu,  -Yanıklar,  -Asitler, perfore peptik ülser,  -Prostat tümörü,  Azaldığı durumlar  -İlerlemiş kronik pankreatit,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 42 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Hepatik nekrozis, -Kistik fibrozis.
AMİLAZ-PANKREATİK		Hergün	7 gün Sonra	ENZ	akut pankreatit ,parotitis
AMİLAZ (idrar)	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 ay, donmuş halde kabul edilmez.) İdrar pH'sı < 6:0 ise amilaz aktivitesi % 30 azalır. Bu durumda 2 mL/L % 5 NaOH eklenerek pH'nın > 6.0 olması sağlanır.	Hergün	Bir gün sonra	ENCE	Akut pankreatitte, idrardaki amilaz miktarı yüksektir. Serum amilaz aktivitesi yüksek olduğunda, klinik bir bulgu yoksa makroamilazemi olasılığını dışlamak amacıyla idrar amilazına bakılır.
AMİLAZ (Spot İdrar)		Hergün	7 gün Sonra	Fotometrik	
AMİNO ASİT PROFİLİ/SERUM/İDRAR/BOS		Pazartesi	10 gün sonra	HPLC	Anormal aminoasit metabolizması sonucu oluşan metabolik defektlerin saptanmasında kullanılır.
AMİNOASİT PROFİLİ/İDRAR		Pazartesi	10 gün sonra	HPLC	Klinik kullanımı Anormal aminoasit metabolizması sonucu oluşan metabolik defektlerin saptanmasında kullanılır.
AMİP ANTİJENİ/E.HISTOLYTICA		Hergün	Hergün	EIA	

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 43 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					İntestinal amebiazisi araştırmak amacıyla dışkı örneğinde bakılır.
<b>AMİP ANTİKORU</b>		Hergün	Bir gün sonra	IHA	Özellikle doku amebiazisinde yükselir.
<b>AMONYAK</b>	EDTA'lı Plazma Numune alındıktan sonra  plazma hemoliz edilmeden ve havayla temas ettirilmeden hemen ayrılmalı ve dondurularak  gönderilmelidir.	Hergün	Hergün	EUVE	Ciddi karaciğer hastalıklarının (fulminant hepatitis veya siroz) tanısını desteklemede, Hepatik ensefalopati tanısı ve hiperalbuminasyon alan hastaların takibinde kullanılır.
<b>ANA/ANTİ NÜKLEER ANTİKOR</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	Hergün	Hergün	IFA	Sistemik veya organ spesifik otoimmün hastalıkların tanısında kullanılır.  SLE hastalarının %95'inde pozitifdir.  -Asetozolamid, minosalisilikasit, klorprothixene, kloratiazid, griseofulvin, hidralazin, penisilin, fenilbutazon, fenitoin, prokainamid, streptomisin, sülfonamidler ve tetrasiklinler yanlış pozitif sonuç verirler.  -Steroidler yanlış negatif sonuç verirler.  -Bazı kronik enfeksiyonlularda, viral hastalıktan sonra pozitif ANA seviyeleri saptanabilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

Doküman No	İlk Yayın Tarihi	Revizyon Tarih/No	Sayfa No
TEK.01	04.06.2018	02.08.2022/03	44 / 222

ANCA(Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor)	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	Salı-Cuma	Bir gün sonra	IFA	ANCA, c-ANCA ve p-ANCA analiz edilerek raporlanmaktadır. Yükseldiği durumlar -Wegener granülomatozis (WG), -Mikroskopik poliarteritis, -İdiopatik kresentrik glomerülonefrit, -Ülseratif kolit, -Primer sklerozan kolanjit, -Otoimmün hepatit, -Churge-Strauss vaskülit,
ANDROSTENEDİON		Salı- Perşembe	Bir gün sonra	RIA	Yükseldiği durumlar -Polikistik over sendromu (Stein-Leventhal sendromu), -Hirsütizm, -Konjenital adrenal hiperplazi, -Cushing sendromu, -Ektopik ACTH üreten maligniteler ve over tümörleri. Azaldığı durumlar -Primer veya sekonder adrenal yetmezlik,

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 45 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Orak hücreli anemi, -Over yetmezliği.
ANGIOTENSİN-I		Cuma	Pazartesi	RIA	Hipertansiyon etiyojisi araştırmada kullanılır.
ANGIOTENSİN-II		Cumartesi	20 gün sonra	RIA	Özellikle hipertansiyon nedeninin araştırılması sırasında renin-anjiotensin sisteminin değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.
Anti-CCP	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	Pazartesi, Perşembe	Bir gün sonra	ELISA	Romatoid Artrit tanısında çok spesifik antikorlardır. Erken tanıda önemi çoktur.
ANTİ-CENTROMER Ab		Laboratuvara sorunuz.	Laboratuvara sorunuz.	EIA	Bu antikor CREST sendromu ve sistemik skleroderma hastalığında tespit edilir.
ANTİ-dsDNA	Serum	Hergün	Bir gün sonra	IFA	Antinükleer antikorun bir alt grubudur. SLE tanı ve takibinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 46 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>ANTİ-ENDOMYSIUM Ab (IgA)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Aktif çölyak hastalığı olan hastaların hemen hemen % 100'ü ve herpetiform dermatit (deride kaşıntılı, yanıcı, kabarcıklı deri döküntüleri görülen başka bir glutene duyarlı hastalık) olanların ise % 70'inde anti-EMA, IgA antikorları saptanacaktır.
<b>ANTİ-GAD/GLUTAMİK ASİT DEKARBOKSİLİZ</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Salı</b>	<b>Cumartesi 18.30</b>	<b>EIA</b>	Antikorların Pozitif Olduğu Durumlar: -Tip I DM/IDDM, -Insulin Rezistans, -Insulin Alerjisi, -Reaktif Hipoglisemi.

<b>Anti-GLİADİN Ab IgA</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>MIEL</b>	Çölyak hastalığının (gluten enteropatisi) tanı ve tedavisinin takibinde kullanılır. Tedavi takibinde 3. ayda IgA düşer.
----------------------------	---	------------------	-----------------	-------------	--

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 47 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>Anti-GLİADİN Ab IgG</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Çarşamba</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>MIEL</b>	Çölyak hastalığının (gluten enteropatisi) tanı ve tedavisinin takibinde kullanılır.  Tedavi takibinde 12. ayda IgG düşer.Tedavi bırakılıp diyet normale döndükten 3 ay sonra tekrar pozitifleşir.
<b>ANTI-HAV-IgG</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hepatit A virüsüne karşı bağışıklığı gösterir.
<b>ANTI-HAV-IgM</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Akut Hepatiti A virüs enfeksiyonunun tanısında kullanılır. 15-45 günlük bir inkübasyonu takiben semptomların ortaya çıkması ile beraber kanda görülür ve genelde 3-6 ay pozitif kalır. HAV'a karşı gelişen ilk antikor HAV-IgM'dir.
<b>ANTI-HAV TOTAL</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hepatit A antijenine karşı başlangıçta oluşan antikorlar hastalık semptomlarının görülmeye başladığı anda yükselir. 3-6 ay sonra IgM sınıfı antikorlar kaybolarak yerini IgG sınıfı antikorlara bırakır.  Hepatit A enfeksiyonu olasılığının değerlendirilmesinde veya aşılama işleminin bağışıklık oluşturup oluşturulmadığının değerlendirilmesinde kullanılır.  ANTI-HAV-IgG+ANTI-HAV-IgM dir.
<b>ANTI-HBc-IgG</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	En geç ortadan kalkan veya bazen yaşam boyu pozitifliğini sürdüren serolojik markır yine HBc-IgG'dir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
48 / 222

	(Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)				
<b>ANTİ-HBc-IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Akut Hepatit B de ilk yükselen markerdir.
<b>ANTİ-HBc TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HBs antijenin kaybolup Anti- HBs'nin henüz pozitifleşmediği dönemde hepatit B enfeksiyonunu gösteren tek serolojik markır HBc-IgM antikorlarıdır. En geç ortadan kalkan veya bazen yaşam boyu pozitifliğini sürdüren serolojik markır yine HBc-IgG'dir.  ANTİ HBc-IgM+ ANTİ HBc-IgG'nin toplamıdır.
<b>ANTİ-HBe</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Bu antikor akut faz HBV enfeksiyonunun geçtiğinin göstergesidir. HBV enfeksiyonunun takibinde kullanılır. HBeAg ortadan kaybolduktan sonra görülür.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 49 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>ANTİ-HBs</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hepatit B virüsüne karşı immünitinin ve klinik iyileşmenin bir indikatörü olarak kullanılır. Bu test, hemodiyaliz ünitelerinde çalışan personel, kan alım hemşiresi gibi virüsle teması yüksek riskli kişilerin immünitesinin saptanmasında kullanılır. HBV aşılmasından sonra immünitinin tespitinde ve Hepatit B aşısına gereksinim araştırılmasında kullanılır.
<b>ANTİ-HCV</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 haftaya kadar kabul edilebilir fakat önerilmez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	HCV enfeksiyonunun tanısında kullanılır. Karaciğer hastalıklarının nedeninin araştırılması ve kan donörlerinin taranmasında kullanılır. HCV, kronik viral hepatitin en yaygın nedenidir.
<b>ANTİ-HDV</b>		<b>Cuma</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>MIEL</b>	HBV ile infekte hastaların Delta ajani ile ko-enfeksiyonunu tespit etmek için kullanılır. Hepatit D virüsüdür. Delta hepatitine neden olur. HDV, karaciğere geçebilmek ve infektif olabilmek için HBV virüsüne girmek zorundadır.
<b>ANTİ-HIV 1/2</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	AIDS'e neden olan HIV virüsünün tespitinde kullanılır. İki tip HIV virüsü vardır; Tip I ve Tip II. Pozitif sonuçlar Western Blot ve PCR ile doğrulanmalıdır.
<b>ANTİ-HİSTONE</b>	Serum	<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IB</b>	İlaçlarla(prokainamid,hidralizin vb.)indüklenen SLE de%95 ve diğer vakalarda %50 oranında pozitifdir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
50 / 222

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>ANTİ-İNSULİN ANTİKORU</b>		<b>Cuma</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>RIA</b>	Yükseldiği durumlar -Tip I DM/IDDM, -İnsülin rezistansı, -İnsülin alerjisi, -Reaktif hipoglisemi.
<b>ANTİ-Jo 1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Polimyoitli hastaların otoantijenidir. Anti-Jo 1 ise myozitli hastaların tanısı için sıklıkla kullanılan otoantikordlardır. Özellikle intersitisyel pulmoner fibrozis ve simetrik poliartriti olan polimyoitli hastaların tanısında kullanılır. Jo-1 antikorları pozitif olan bu hastalarda pulmoner hastalık riski fazladır.
<b>ANTİ-LC-1 Antikoru</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IB</b>	Otoimmun Hepatitin tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-LKM-1</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Otoimmun Hepatitin tanısında kullanılır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
51 / 222

<b>ANTİ-M2</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	M-1'den M-9'a kadar sıralanan M tipleri içinde M-2 antijen kompleksi %99 özgüllükle primer biliyer siroza en spesifik olmaktadır.
<b>ANTİ-MİTOKONDİRİ ANTİKORU ALT GRUPLARI</b>		<b>Salı</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IB</b>	M2, M4, M9 Başlıca primer biliyer siroz tanısında kullanılır. Primer biliyer sirozlu hastaların %94'ünde AMA tespit edilir. Gençlerde veya orta yaşlı kadınlarda görülür. AMA- Tip M-2; primer biliyer siroz için çok spesifiktir.
<b>ANTİ-nRNP/Sm</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	LE, Sjögren sendromu, progresif sistemik sklerozis, polimyozit, dermatomyozit, overlap sendromu, sharp sendromu (mixed konnektif doku hastalığı) ve primer bilier siroz gibi otoimmün hastalıkların tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-PARİETAL HÜCRE ANTİKORU</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	Anti-parietal hücre antikorları pernisiyöz anemili hastaların % 90'ında bulunur.
<b>ANTİ-RETUCİLİN Ab</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	Gluten sensitif enteropati ve dermatitis herpetiformis tanı ve tedavisinin takibinde kullanılır.
<b>ANTİ-SS-A(Anti-Ro)Antikoru</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Sjögren sendromu, SLE ve Romatoid artrit tanısında kullanılır. ENA grubu antikorları negatif olan SLE hastalarında da bu pozitif olabilir. Anti SS-A antikorları Sjögren sendromlu hastalarda %60-70 oranında bulunur.

### HAZIRLAYAN

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

### ONAYLAYAN

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
52 / 222

<b>ANTİ-s-LE</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	
<b>ANTİ-ScI-70</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Antinükleer antikor testi sonucu pozitif bulunan ve skleroderma olasılığını destekleyen klinik bulgular sergileyen hastalarda, bu olasılığın kontrolü amacıyla kullanılır.
<b>ANTİ-SLA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Otoimmün Hepatitin tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-SLA/LP (IgG)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Otoimmün Hepatitin tanısında kullanılır.
<b>Anti-SMOOTH MUSCLE Ab (ASMA)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	Başlıca otoimmün kronik aktif hepatitis (CAH)'in tanısında kullanılır.
<b>Anti-Ro Antikoru</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	Sjögren sendromu, SLE ve Romatoid artrit tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-SS-B (Anti-La)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>BLOT</b>	Bu test Anti SS-B antikorları Sjögren sendromlu hastaların takriben yarısında bulunur, bununla beraber hem Anti SS-A hem de Anti SS-B ikisi de pozitifse Sjögren sendromu tanısı konulabilir. Başlıca Sjögren sendromu, tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 53 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>ANTİ-TİROGLOBULİN/ANTİ-Tg</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>ECLI</b>	Konjenital hipotiroidizmin ve nonmedüller diferansiye tiroid karsinomasının takibinde kullanılır. Tiroglobulin ve/veya tiroid peroksidaz otoantikoları birçok otoimmün tiroid hastalarında görülür.  -Tiroid peroksidaz testi (TPOAb), kronik tiroiditin tanısında TgAb dan daha spesifik ve sensitiftir
<b>ANTİ-TPO (Anti Tiroidperoksidaz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>ECLI</b>	Bu test başlıca Hashimoto's Tiroiditis gibi tiroid hastalıkları veya kronik lenfositik tiroiditisin (çocuklarda) ayrımsal tanısında kullanılır.  Otoimmün tiroid hastalarında (Hashimoto tiroiditi, idiopatik miksödem, Graves hastalığı) saptanır.
<b>ANTİ-TRANSGlutaminase IgG ANTİKORU</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>EIA</b>	Çölyak Hastalığı ve Dermatitis Herpetiformis'te düzeyleri yüksek bulunur.
<b>ANTİ TROMBOSİT ANTİKORU</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>flow cytometry</b>	İmmün trombositopenilerde trombosit antikorlarının tayininde kullanılır.
<b>ANTİTROMBİN-III AKTİVİTESİ</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCK</b>	AT III'ün düşük seviyeleri, artmış tromboz riski ile ilişkilidir.  Yükseldiği durumlar -Böbrek transplantı, -Akut hepatitis,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 54 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Tıkanma sarılığı ve K vitamini eksikliği.
<b>APOLİPOPROTEİN A1 / APO A1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ITUR</b>	Başlıca aterojenik kalp ve periferel arter hastalığının riskini saptamada kullanılan bir testtir. Apolipoprotein A-1'in (HDL'nin majör proteindir) düşük konsantrasyonu, anjiyografik koroner arter hastalığı olan hastaların saptanmasında daha kullanışlıdır.
<b>APOLİPOPROTEİN B / APO B</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ITUR</b>	LDL ve onun temel proteini apolipoprotein B lipid transportu ve metabolizmasında çok önemli role sahiptir.  Yükseldiği durumlar  -Hiperlipoproteinemi tip IIa, IIb, IV ve V,  -Nefrotik sendrom,  -Prematür koroner kalp hastalığı,  -Böbrek yetmezliği,  -Diabetes Mellitus,  -Porfiria,  -Hipotiroidizm,
<b>APTT/PARSİYEL TROMBOPLASTİN ZAMANI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>KOAG</b>	Yükseldiği durumlar  -Konjenital veya akkiz pıhtılaşma faktörü eksiklikleri,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 55 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Karaciğer sirozu, -Vitamin K eksikliği, -Lösemi, -DiK, -Heparin tatbiki, -Hipofibrinojenemi, -Von Willebrand hastalığı, -Hemofili.
<b>ASA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>MIEL</b>	Her iki cinste infertilite araştırmasında kullanılır.
<b>ASETİL KOLİNESTERAZ</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCK</b>	Bu test anesteziden önce pseudokolinesteraz eksikliğini saptamaya veya fosfat zehirlenmesine maruz kalma durumunu saptamaya yarar. İki tip kolinesteraz vardır. 1.Asetil kolinesteraz (gerçek kolinesteraz) ve 2.Pseudokolinesteraz  Fosforlu insektisitlerle çalışanlarda, haşere ilaçları imalat ve kullanımı olanlarda mutlaka bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
56 / 222

<b>PROSTATİK ASİT FOSFATAZ (PAP)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCK</b>	<p>Yükseldiği Durumlar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Prostat maligniteleri,</li><li>-Biyopsi,</li><li>-Tuşe,</li><li>-Kateterizasyon,</li><li>-Benign prostat hiperplazisi,</li><li>-Prostatit.</li></ul> <p>Tek başına Tarama testi olarak kullanılmaz.</p>
<b>ASO (Anti STREPTOLİSİN O)</b>	<p>Serum</p> <p>(Oda sıcaklığında 8 Saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 ay)</p>	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>SPEC</b>	<p>Yükseldiği durumlar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Streptokok infeksiyonu,</li><li>-Akut romatizmal ateş,</li><li>-Akut glomerülo nefrit,</li><li>-Bakteriyel endokardit,</li><li>-Kızıl,</li><li>-Streptokokkal pyodermi.</li></ul>

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
57 / 222

<b>ASPERGILLUS ANTİKORU-IgG</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>IHA</b>	Anti-Aspergillus antikorlarını belirlenmenin nötropenik hastalarda ve hematopoetik kök hücre transplantlılarında aspergilloz tanısı bakımından yeri yoktur. Çünkü bu hastalar uygun <a href="http://www.datalab.com.tr/admin/images/kaydet.gif">http://www.datalab.com.tr/admin/images/kaydet.gif</a> tıkor yanıtı üretmezler.
<b>AST (SGOT)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>SPEC</b>	1. Karaciğer Hastalıkları: Viral hepatitler, Toksik hepatitler, ilaca bağlı karaciğer hasarı, Hepatik metastaz 2. Kalp Hastalıkları: Myokardiyal infarktüs, Kardiyak operasyonlar 3. İskelet Kası Hastalıkları: İskelet kası travmaları, Kalp dışı cerrahi işlemler, Çoklu travmalar İlaçlar; -Asetaminofen, -Statinler, -NSAID'ler, -ACE inhibitörleri, -Heparin, artış gösterir.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 58 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>BAKIR (Serum)</b>	Serum (Jelsiz tüpe alınan örnek hemen santrifüj edilmeli ve serum ayrılmalıdır.)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Bakır, akut ve kronik hastalıkların (Wilson hastalığı, primer biliyer siroz, (PBC), primer sklerozan kolanjit (PSC)) tanısında kullanılır.  Azaldığı durumlar -Wilson hastalığı, -Protein malnutrisyonu, -Kistik fibrozis, -Nefrotik sendrom  Arttığı Durumlar Enfeksiyon, enflamasyon, -SLE ve bazı malignitelerde,
<b>BAKIR (spot idrar)veya 24 saatlik idrar</b>	24 Saatlik İdrar / Spot idrar (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>		Wilson hastalığının tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
<b>BALGAM KÜLTÜR ANTİBİYOGRAM</b>	Balgam (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Akciğer Enfeksiyonları tanısında kullanılır.
<b>BALGAMDA EOZİNOFİL</b>		<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>Mikroskopi</b>	Astımlı hastaların balgamının sitolojik incelemesinde bol eozinofil lökositler, Charcot-Leyden kristalleri ve Curshman spiralleri saptanabilir. Kronik eozinofili

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
59 / 222

					pnömoni ve allerjik bronkopulmoner asperjilloziste de balgamda eozinofillere rastlanabilmektedir.
<b>BENCE-JONES PROTEİN-İdrar</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Nefelometrik</b>	Multiple myelomanın tanısında ve tedavisinin monitorizasyonu ile klinik seyrin takibinde önemlidir. Bence-Jones Proteini Multiple myelomalı hastaların %75'inde bulunur.
<b>BETA-2 MİKROGLOBULİN</b>	Serum / 24 Saatlik İdrar (İdrar pH'ı < 6,0 ise 1 M NaOH ilave edilmelidir, soğuk ortamda saklanmalıdır.) (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 14 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>NEPH</b>	-Otoimmun hastalıklar -Lenfoid maligniteler -Enflemasyonda -Multipl myeloma düzeyi artabilir
<b>BETA-2 MİKROGLOBULİN-İdrar</b>	Serum / 24 Saatlik İdrar (İdrar pH'ı < 6,0 ise 1 M NaOH ilave edilmelidir, soğuk ortamda saklanmalıdır.) (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 14 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Nefelometrik</b>	Normalde çok az bulunur ,artmış miktarı böbrek tubuler fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>Beta Human Korionik Gonadotropin</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Başlıca gebeliğin teşhisi için kullanılır. Yükseldiği durumlar -Normal gebelik, Ektopik gebelik, Düşük, Gestasyonel Trofoblastik Tümörler,

### HAZIRLAYAN

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

### ONAYLAYAN

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 60 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					<p>-Germinal Hücre Kaynaklı Gonadal Tümörler, Bazı gastrik karsinomlar, Bazı hepatomalar, Bazı pankreatik karsinomlar, Uterusun hidatiform moller, Koryokarsinomlar.</p> <p>Azaldığı durumlar</p> <p>-Düşük tehditi(takipte),</p> <p>-Tam olmayan düşük(takipte),</p> <p>-Ölü fetüs(takipte).</p>
<b>BİLİRUBİN/DİREKT</b>	Serum (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Hepatobiliyer sistem hastalıkları için değerlidir. İntrahepatik ve ekstrahepatik safra yolları tıkanıklıklarında, hepatosellüler hasarda direk bilirubin artar.
<b>BİLİRUBİN/İNDİREKT</b>	Serum (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	İndirek (unkonjuge) bilirubin çoğunlukla yenidoğanlarda görülür. Bu ise, herhangi bir karaciğer bozukluğu olmadan eritrositlerin erken yıkılmaları ve yetersiz eritropoezden ileri gelir. Genetik hastalıklardan Crigler Najar ve Gilbert's sendromlarında artar.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
61 / 222

<b>BİLİRUBİN/TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Yükseldiği durumlar -Eritroblastozis fetalis, -Hemolitik sarılık, -Büyük hacimli kan transfüzyonu, -Büyük hematomların çözülmesi, -Sepsis, -Neonatal hiperbilürubinemisi, -Hemolitik anemi, -Pernisiyöz anemi, -Siroz, -Transfüzyon reaksiyonları -Orak hücreli, anemi, -Hemoliz, -Karaciğer hastalıkları (Hepatit, siroz, neoplazm, safra tıkanıklığı, enfeksiyöz mononükleoz), -Hereditör hastalıklar (Gilbert sendromu, Dubin Johnson sendromu),
------------------------	---	---------------	-----------------	-------------	---

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 62 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-İlaçlar (steroidler, difenilhidantoin, fenotiazinler, penisilin, eritromisin, klindamisin, kaptopril, amfoterisin B, sülfonamidler, azatiopurin, izoniazid, 5-amino salisilik asit, allopurinol, metildopa, indometazin, halotan, oral kontraseptifler, prokainamid, tolbutamid, labetalol),  -Pulmoner embolizm veya infarkt,  -Konjestif kalp yetmezliği sonucu hepatik konjesyon.
<b>BOĞAZ KÜLTÜR ANTİBİYOGRAM</b>	Boğaz sürüntüsü	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Beta Hemolitik Streptokok tespitinde, gıda işi ile uğraşanlarda S.Aureus taşıyıcılığı tespitinde kullanılır.
<b>BORDETELİA PERTUSSIS IgA, IgG</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>IB</b>	Boğmaca tanısında kullanılır.
<b>BORRELIA BURGDORFERI Ab (Lyme screen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	Lyme hastalığı tanısında kullanılır.
<b>BOS IgG İNDEKSİ</b>					
<b>BRUCELLA SCREEN (ROSE BENGAL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Brucella aglütinasyon testi olan ROSE-BENGAL testi bir tarama testidir.
<b>BRUCELLA AGGLUTİNASYON (WRIGHT)</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Brucella tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 63 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>BRUCELLA AGLUTİNASYON (COOMBS İle)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Brusellozide IgG tipi inkomplet (Bloke edici) antikorları belirler. IgG antikorlarının bulunuşu kronik enfeksiyonun varlığını gösterir.
<b>BRUCELLA IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Brucella tanısında kullanılır.
<b>BRUCELLA IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Brucella tanısında kullanılır.
<b>C-ANCA</b>		<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	ANCA-IgM, pulmoner kanama ile ilişkilidir. Vaskülitis ilişkili pulmoner kanamalı hastaların % 88'inde yükselmiş ANCA-IgM bulunur. Wegener granülomatosisinin (WG) tanısında, takibinde, tedaviye cevabını değerlendirmede kullanılır. WG, böbrek, akciğer, nazofarenks küçük artelerinde oluşan sistemik vaskülitir. c-ANCA %95-99 oranında WG'ye spesifiktir.
<b>C-PEPTİD</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	İnsulin ile tedavi edilen diyabetli hastalarda rezidüel Beta-hücre fonksiyonunun değerlendirilmesinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 64 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>C1- İNAKTİVATÖR MİKTARI</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 6 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>5 gün sonra</b>	<b>RID</b>	Hereditör anjiyoödem vakalarının %85 kadarında C1 inaktivatörün mutlak konsantrasyonunda düşme görülür.
<b>C1 ESTERAZ İNHİBİTÖR AKTİVİTESİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>RID</b>	Başlıca hereditör anjiyoödem, SLE ve otoimmün hastalıkların tanısında ve tedaviye cevap olarak C1 esterase inhibitörü seviyesinin monitorizasyonunda kullanılır.
<b>C2 KOMPLEMAN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>RIA</b>	
<b>C3 Kompleman (C3c)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Kompleman ölçümleri başlıca angioödem ve sistemik lupus eritematozuslu nefritli, membranoproliferatif nefrit veya poststreptokokkal nefritli hastaların hastalıklarının aktivitesini saptamak için ölçülür.
<b>C4 KOMPLEMAN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Sistemik lupus eritematozus (SLE) gibi akut veya kronik otoimmün hastalıkların aktivitesini belirlemeye ve izlemeye yardımcı olmak için bu test kullanılabilir. Glomerülonefrit (bir böbrek bozukluğu), serum hastalığı, romatoid artrit, ve vaskülit (kan damarı iltihabı) gibi bağışıklık kompleksine ilişkin hastalıklar ve rahatsızlıkların izlenmesi için de bu test yapılabilir
<b>CA-125</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Over kanserinin seyrini izlemede, tedavi takibinde ve hastalığın rekürrensini belirlemede kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 65 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>CA-15.3</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Meme kanserinin evrenmesinde ve tedavinin monitorizasyonunda CA 15-3 ve kullanılır.
<b>CA-19.9</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	
<b>CA-72.4</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Pankreatik veya hepatobiliyer kanserli hastaların tanısı, yaşam süresi, tedaviye cevabın değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>CALSİTONİN</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Tiroid bezinin parafoliküler C hücreleri tarafından salınan bir polipeptid hormondur. Yükselen serum kalsiyum seviyesi salınımını uyarır. Bu test özellikle tiroidin medullar karsinomundan şüphelenilen hastalar için kullanılır. Kalsitonin aynı zamanda medullar tiroid kanserlerinin rekurrensinin ve tedaviye cevabın saptanmasında yararlıdır
<b>CARBAMAZEPINE (TEGRETOL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ITUR</b>	Karbamazepin ile tedavi olan üremik hastaların ilaç düzeyinin takibinde kullanılır.
<b>CEA</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	CEA seviyeleri hem benign hem de malign çeşitli hastalıklarda yükseldiğinden kolorektal kanser için spesifik değildir. CEA seviyeleri tümörün hacmi ve prognoz

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 66 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	(Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)				İçin başlangıç testi olabilir. Tedavinin takibi içinde faydalıdır. Bu test aynı zamanda kanserli hastanın yaşam süresi içinde kullanılır.
<b>CERULOPLASMİN</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Nefelometrik</b>	Bakırı bağlayan ve taşıyan proteindir. Wilson hastalığının tanısında ve akut faz reaktanı olarak kullanılır.
<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS - DNA/PCR</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	Chlamydia enfeksiyonu tanısında kullanılır.
<b>CHLAMYDIA Ag (idrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	Chlamydia trachomatis enfeksiyonu için bakılır.
<b>CHLAMYDIA Ag (Semen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	Chlamydia trachomatis enfeksiyonu için bakılır.
<b>CHLAMYDIA Ag (Uretral)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	Chlamydia trachomatis enfeksiyonu için bakılır.
<b>CHLAMYDIA Ag (SERVİKAL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	Chlamydia trachomatis enfeksiyonu için bakılır.
<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA-PCR</b>					

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
67 / 222

<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG ANTİKORU</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>MIEL</b>	Chlamydia enfeksiyonu tanısında kullanılır.
<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgM ANTİKORU</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>MIEL</b>	Akut Chlamydia enfeksiyonu tanısında kullanılır. Çarpaz reaksiyon fazladır.
<b>Kreatin Kinaz (CPK)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Serum CK aktivitesi muskuler distrofinin tüm tiplerinde aşırı artar. Nörojenik kas hastalıkları (myastenia graves ve multiple sclerosis)'da CK normal değerdedir. Total kreatinin kinaz, değişik izoenzim komponentlerinden (CK-MM,CK-MB ve CK-BB) oluşmuştur. Bunlardan herhangi birinde veya daha fazlasındaki bir artış total kreatin kinaz artışına katkıda bulunur. Eğer total kreatinin kinaz artarsa hangi CK izoenziminin arttığı araştırılmalıdır.
<b>CK-MB</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Akut MI tanısında kullanılır. Akut MI sonrasında 4-8 saatte yükselmeye başlar. 24 saatte pik yapar. CK/CK-MB oranı tercih edilir.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 68 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	(Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)				
<b>CLONAZEPAM (RİVOTRİL)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>LCMSMS</b>	ilaç düzeyi takibinde kullanılır
<b>CLOSTRIDIUM DİFFİCİLE TOXİN A+B</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	C.difficile, geniş spektrumlu antibiyotik alan (Klindamisin, ampisilin ve sefalosporinler) hastaların barsaklarında görülen bakteriyel enfeksiyondur. Antibiyotikler tarafından normal flora baskılanır, C.difficile'nin artışına neden olur. C.difficile, antibiyotikle ilişkili ishal ve pseudomembranöz kolit vakalarının hemen hemen tümünden sorumlu bakteriyel patojendir. C.difficile, toksin A ve B olarak isimlendirilen iki toksini aynı anda üretir. Sonuçta, kolon epitelinin nekrozuna neden olur.
<b>Clostridium tetani Toxsin Antikoru</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Tetanoz enfeksiyonlarının tanı ve seyrinin takibinde kullanılır.
<b>CMV-IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	Enfeksiyon genellikle fetusta, erken çocukluk döneminde, genç yetişkinlerde görülür. Klinik bulgu veren enfeksiyonlar en sık olarak immünosupresif tedavi almakta olan renal transplantasyonlularda görülür. Ateş, artralji, pnömoni ve lökopeni gibi bulgularla ortaya çıkar. CMV IgG antikoru enfeksiyondan yaklaşık bir yıl sonra oluşur.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 69 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>CMV-IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>ELFA</b>	Klinik bulgu veren enfeksiyonlar en sık olarak immünosupresif tedavi almakta olan renal transplantasyonlularda görülür. Ateş, artralji, pnömoni ve lökopeni gibi bulgularla ortaya çıkar. Akut CMV enfeksiyonu tespitinde kullanılır. Pozitif çıkması durumunda avidite tesit yapılır.
<b>CMV IgG AVIDİTE</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	Gebelerde CMV IgM pozitifliğinde yapılır.
<b>COOMBS/DİREKT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>Aggl.</b>	Bu test hemolizi veya hemolitik transfüzyon reaksiyonlarını araştırmak ve eritrositler üzerindeki antikoları saptamak için kullanılır.
<b>COOMBS/İNDİREKT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>		-Uyumsuz cross-matched kanı, -Maternel anti-Rh antikoları, -Eritroblastosis fetalis, -Kazanılmış hemolitik anemi, -Spesifik soğuk aglutinin antikolarlarının bulunuşunda pozitifleşir.
<b>CRP</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>SPEC</b>	Akut faz reaktandır. Enfeksiyon hastalıklarının, neoplastik hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır. Bakteriyel enfeksiyonların viral enfeksiyonlardan ayırımında önemli bir markerdir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 70 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>CRP (High sensitivity)</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>SPEC</b>	Yüksekliği koroner kalp hastalığı riskinin erken bir göstergesi olduğundan koroner kalp hastalığı için risk taraması amacıyla da kullanılır.
<b>CRYOFIBRINOJEN</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Prec</b>	Kryoglobulin düzeyinin yüksek olduğu hemofili, akut FMF krizi ve oral kontraseptif kullanılan durumlarda kryofibrinojen yüksek olabilir.
<b>CRYOGLOBULIN</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Prec</b>	Reynaud sendromu gibi kryoglobulinemi tanısında kullanılır.
<b>CYCLOSPORINE (tam kan)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>LCMSMS</b>	Organ transplantı yapılan hastalarda terapötik dozun takibinde kullanılır.
<b>CYSTATIN C</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Nefelometrik</b>	Böbrek yetmezliklerinin tanı ve takibinde kullanılır
<b>ÇİNKO</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>Nefelometrik</b>	-Hepatoselüler hastalıklar,  -Akut enfeksiyonlar,  -Lenfoma,  -Pulmoner tüberküloz,  -Talasemi majör,  -Lösemi,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 71 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Gebelik. -Endüstriyel maruziyet Azaldığı durumlar
<b>D-DİMER (FDP)</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	D-Dimer testi trombin ve plasmin aktivitesini değerlendirir. Fibrinolizis sırasında oluşan fibrin yıkım ürünüdür. Dissemine intravasküler koagülasyon (DIC) varlığında, Pulmoner embolizm, derin ven trombozu gibi durumlarda da artar.
<b>DEMİR (Serum)</b>	Serum (Numune sabah 10-12 saat açlık sonrası alınmalıdır.) (Oda sıcaklığında 4 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Azaldığı durumlar -Diyetle yetersiz demir alımı, -Demir eksikliği anemisi, -Hipotiroidizm, -Akut ve kronik enfeksiyonlar, -Post operatif dönem, -Kronik kan kaybı, -Demirin yetersiz emilimi, -Gebelik(geç), -Neoplazi,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
72 / 222

-Kronik gastrointestinal kan kaybı,  
-Kronik hematüri,  
-Kronik ağır fizyolojik veya patolojik menstruasyon.  
Yükseldiği durumlar  
-Pernisiyöz, aplastik anemi,  
-Vitamin B6 eksikliği,  
-Akut lösemi,  
-Akut hepatitler,  
-Hemosiderozis,  
-Hepatik nekrozis,  
-Hemakromatozis,  
-Kurşun toksisitesi,  
-Hemolitik anemi,  
-Demir toksisitesi,  
-Talasemi,  
-Akut demir zehirlenmeleri,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
73 / 222

					-Massif transfüzyonlar.
<b>DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ/TOTAL</b>	Serum  (Numune sabah 10-12 saat açlık sonrası alınmalıdır.)  (Oda sıcaklığında 4 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Yükseldiği durumlar  -Oral kontraseptifler,  -Gebeliğin son döneminde  -Demir eksikliği anemisi,  -Polistemia vera,  -Hipokromik anemiler,  -Akut hepatitler.  Azaldığı durumlar  -Hipoproteinemi,  -Demir eksikliğine bağlı olmayan anemiler,  -Kronik enfeksiyonlar,  -Pernisiyöz anemi,  -Maligniteler,  -Siroz,  -Hemolitik anemi,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
74 / 222

					-Hemokromatozis, -Orak hücreli anemi, -Viral hastalıklar, -Talasemiler.
<b>DEOKSİPİRİDİNOLİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Postmenopazal Osteoporozun tanısında kullanılır.
<b>VALPROİK ASİT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>FPIA</b>	Tedavinin takibinde, toksisitenin saptanmasında kullanılır.
<b>DHEA-S</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	-Adrenal tümör, -Konjenital adrenal hiperplazi, -Ektopik ACTH üreten tümörler, -Cushing sendromu (bazı olgular), -Stein- Leventhal sendromu, -Ovarian sex kord tümörleri.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
75 / 222

					Azaldığı durumlar
<b>DİGOKSİN</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	Toksitenin değerlendirmesi için bakılır.
<b>DOPAMİN (idrar)</b>	24 Saatlik İdrar (Numunenin toplanacağı temiz  şişenin içine çocuklar için 5 ml 5 M HCL, yetişkinler için 10 ml 5 M HCL koyulur ve  idrar üzerine toplanır. Numune laboratuvara geldiğinde Ph 2,5 - 5,5 arasında ayarlanmalıdır. Ph 7 nin üzerindeki numuneler test için stabil değildir. İdrar volumü  mutlaka bildirilmelidir.)	<b>Cuma</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Yükseldiği durumlar  -Adrenal tümör,  -Konjenital adrenal hiperplazi,  -Ektopik ACTH üreten tümörler,  -Cushing sendromu (bazı olgular),  -Stein- Leventhal sendromu,  -Ovarian sex kord tümörleri.  Azaldığı durumlar  -Gonadal yetersizlik,  -Primer veya sekonder adrenal yetersizlik.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 76 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>DOPAMİN (plazma)</b>	EDTA'lı Plazma (Numune alınmadan önce hasta 10 dk oturur halde  dinlendirilmelidir. Edta'lı tüpe alınan numune 1 dk boyunca el yordamıyla hafifçe karıştırılmalı ardından tüp 2 dk boyunca buzlu su içerisinde bekletilmeli daha sonra 3000x rpm de 5 dk santrifüj edilmeli ve plazma ayrılmalıdır ve dondurulmalıdır.)	<b>Cuma</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Feokromositomanın diğer hipertansiyonlardan ayırıcı tanısında önemli bir testtir.
<b>DOPAMİN / KREATİNİN ORANI</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>HPLC</b>	dopaminin terapotik takibinde atılımının izlenmesinde kullanılır.
<b>ÜÇLÜ TARAMA TESTİ/DOWN SCREEN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Üç gün sonra</b>	<b>Çoklu Test</b>	Özel bilgi formunu doldurunuz. 16-22. hafta arasındaki gebeliklerde yapılır. NTD için 1:1000, Trizomi 21 için 1:270 ve Trizomi 18 için 1:100'ün üzerindeki değerler riskli olarak kabul edilir.
<b>EBV-EA (EARLY ANTİJENİ)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>IFA</b>	EBV ile enfekte bir hastada antikor titreleri şu şekilde yorumlanabilir. önce anti VCA antikorları görülür. Anti-EA antikorları daha sonra görülür veya anti VCA antikorları ile beraber hastalığın devamında görülür.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
77 / 222

					Hasta düzelirse Anti VCA ve Anti EA antikorları azalır ve Anti EBNA antikorları görülür. Anti EBNA antikorları hayat boyu devam eder ve geçmiş enfeksiyonu gösterir.
<b>EBV-VCA IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	EBV ile karşılaştıktan kısa bir süre sonra VCA IgM ve IgG pozitifleşir. Zamanla IgM negatifleşirken IgG hayat boyu pozitif kalır.
<b>EBV -VCA IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	EBV ile karşılaştıktan kısa bir süre sonra VCA IgM ve IgG pozitifleşir. Zamanla IgM negatifleşirken IgG hayat boyu pozitif kalır.
<b>ECHINOCOC-İHA TİTRASYONU</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IHA</b>	Kist Hidatik tanısında kullanılır.
<b>ECHINOCOC Ab IgG</b>		<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Kist hidatik tanı ve takibinde kullanılır
<b>ECP/EOZİNOFİLİK KATYONİK PROTEİN</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>CHEM</b>	-Bronşial astma, -Kronik ürtiker, -Büllöz Pemfigoid, -Atopik dermatit,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 78 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Eozinofilik gastroenterit, -Eozinofilik- myalji sendromu, -Eozinofilik endomyokardiyal hastalık, -Eozinofilik pnömoni, -Hodgkin hastalığı ve ilişkili lenfomalar,
<b>ELASTASE (PANCREATIC ELASTASE 1)</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Kronik pankreatit, kistik fibroz, diabetes mellitus tip 1, kolelityazis, herediter pankreatit, kronik inflamatuvar bağırsak hastalıkları, pankreas kanseri, otoimmün pankreatit, Schwachman- Diamond sendromu Zollinger – Ellison sendromunun neden olduğu pankreas yetmezliğinde dışkıda elastaz-1 düzeyi azalır. Dışkıda pankreatik elastaz-1 tayininin pankreas yetmezliği tanısındaki sensitivite ve spesifitesinin % 90'dan fazla olduğu bildirilmiştir.
<b>ENA PROFİLİ</b>		<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>BLOT</b>	-Anti Jo-1 -Anti Scl 70 -Anti Sm -Anti SS-A -Anti SS-A Ro52 -Anti SS-B -Anti U1-RNP

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 79 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

					-Anti M2 -Anti CENP B -Anti Histonlar -Anti Rib P-Protein -Anti Nükleozonlar -Anti PM-Scl Anti PCNA SLE ve Sjögren sendromunun ayrılması dahil bağ dokusu hastalıklarının (SLE, miks bağ dokusu hastalığı, Sjögren sendromu, skleroderma, dermatomyozit ve polimiyozit) ayrımı ve tanısında kullanılır.
<b>EOZİNOFİL SAYISI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Allerjik hastalıkların tespitinde kullanılır.
<b>EPİNEFRİN (PLAZMA)</b>		<b>CUMA</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Örnek alımından 1 hafta önce hasta tüm ilaçlarını bırakmalıdır. Feokromositoma veya nöroblastoma tanısında kullanılır.
<b>EPİNEFRİN/İDRAR</b>		<b>Cuma</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Feokromositoma veya nöroblastoma tanısında kullanılır.
<b>EPO (ERİTROPOİETİN)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>ELISA</b>	Renal Anemi ve anemi tedavisinin takibinde ,sekonder polisitemi ,eritropoetin üreten tümörlerin tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 80 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>EPSTEIN-BARR (VCA) IgG</b>					
<b>ESTRADIOL/E2</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hipotalamik ve hipofizer fonksiyonun tayininde, Erkeklerde, E2 ölçümleri açıklanamayan jinekomastilerin tanısında, Kadınlarda, E2 ölçümleri sıklıkla, gecikmiş pubertedeki hipoöstrojenizmin, primer ve sekonder amenore ve menapozun saptanmasında, İnfertilite tedavisi gören hastalarda, follikül gelişimini uyaran indüksiyonlarda ovulasyonun takibi için kullanılır.
<b>ESTRİOL/FREE (uE3)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Yükseldiği durumlar -Gebelik, -Doğumun başlaması. Azaldığı durumlar Fetüste; -Santral sinir sistemi malformasyonu, -Konjenital kalp hastalığı veya -Down sendromu varlığında.
<b>ESTRONE / E1</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>7 gün Sonra</b>	<b>RIA</b>	Erkeklerde ve postmenapozal kadınlardak temel östrojen hormonudur.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

Doküman No  
TEK.01

İlk Yayın Tarihi  
04.06.2018

Revizyon Tarih/No  
02.08.2022/03

Sayfa No  
81 / 222

ETOSÜKSİMİT (PETİMİT)		Salı-Perşembe	Bir hafta Sonra	FPIA	İlaç tedavisinin izlenmesi ve toksisite olasılığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.
FAKTÖR II	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	Salı-Perşembe	Bir gün sonra	KOAG	Protrombin (Faktöe II) eksikliğinde kullanılır. Genellikle beraber PTZ ve APPTT uzar.
FAKTÖR IX	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	Salı-Perşembe	Bir gün sonra	KOAG	Kalıtsal faktör IX eksikliği (Hemofili B), X'e bağlı geçiş gösterir. Kanama diyatezi ve düşük plazma faktör IX aktivitesi ile karakterizedir.
FAKTÖR V	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	Salı-Perşembe	Bir gün sonra	KOAG	Faktör V eksikliği otozomal resesif geçiş gösterir. Kanama şikayetleri yalnızca homozigot bireylerde görülür. Heterozigotlar asemptomatiktir. Kalıtsal faktör V yetersizliği olan hastalarda (parahemofili), anormal kanamalar gözlenir.
FAKTÖR V LEİDEN MUTASYONU (G1691A)	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde kabul edilmez.)	Hergün	Bir hafta Sonra	PCR	Faktör V'in bir noktadaki mutasyonu (FV leiden mutasyonu) Aktive Protein C nin etkisini engelleyerek FVa'nın normalden daha uzun süre aktivitesini muhafaza etmesine, Protein C'nin koagülasyon mekanizmasını frenleyici etkisini göstermemesine neden olur.
FAKTÖR VII (Prokonvertin)	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	Salı-Perşembe	Üç Gün Sonra	KOAG	Faktör VII eksikliği, nadir görülen, otozomal resesif geçişli kalıtsal bir hastalıktır. Etkilenen bireylerde PT uzamış, aPTT normaldir.

### HAZIRLAYAN

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

### ONAYLAYAN

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 82 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>FAKTÖR VIII</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Salı-Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>KOAG</b>	Hemofili A'nın tanısında kullanılır. Akut faz reaktandır. Von Willebrand hastalığı faktör VIII'in sonradan kazanılmış bir eksikliğidir.
<b>FAKTÖR X (Stuart faktör)</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Salı-Perşembe</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>KOAG</b>	Kalıtsal faktör X eksikliği olan hastalarda PT ve aPTT uzamış, TT ise normaldir. Otozomal resesif geçiş gösterir. Akkiz faktör X eksikliği ise primer amiloidozis ile ilişkilidir.
<b>FAKTÖR XI</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Salı-Perşembe</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>KOAG</b>	Karaciğerde sentez edilir. Biyolojik yarı ömrü 60-80 saattir. Eksikliğinde aPTT uzar. PT, TT, trombosit sayımı ve trombosit fonksiyon testleri ise normaldir.
<b>FAKTÖR XII (HAGEMAN F.)</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Cumartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>KOAG</b>	Karaciğerde sentez edilir. Biyolojik yarı ömrü 40-50 saattir. aPTT (aktive parsiyel tromboplastin zamanı) anormal olarak uzadığında faktör XII eksikliği düşünülmelidir. Tromboembolik problemler daha sık görülür.
<b>FAKTÖR XIII</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>KOAG</b>	Faktör XIII (fibrin stabilizan faktör) pıhtılaşmanın son aşamasında rol oynayan bir protransglutaminazdır. Kalıtsal veya edinsel nedenlerle ortaya çıkan eksikliklerde (/inhibitör gelişiminde) pıhtılaşma testlerinde bozulma olmadan kanama, yara iyileşmesinde gecikme ve gebelik sorunları (düşükler) gibi klinik bulgularla karşımıza çıkmaktadır. Homozigot ya da çift heterozigot olan olgularda ciddi klinik bulgular ortaya çıkar.
<b>FDP/FİBRİN YIKIM ÜRÜNLERİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Yaygın damar içi kanamasında(DIC) bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 83 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>FENİL ALANİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Pazartesi</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Fenilketonüri (PKU) hastalarında diyetin etkinliğinin takibinde kullanılır.
<b>FENİLKETONÜRİ TARAMASI(PKU)</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>LCMSMS</b>	Topuk kanı kart üzerinde dört işaretli bölgenin tamamı dolacak şekilde emdirilir. Örnek topuğun yan kısımlarından alınır. Kartlar en az üç saat oda sıcaklığında direkt güneş ışığına maruz kalmadan, yatay konumda ve açıkta kurutulmalıdır.
<b>FENOBARBİTAL</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	İlaç düzeyinin takibinde kullanılır. Beraberinde valproik asit ve salisilatlar kullanıldığında fenobarbital düzeyi %40 artabilir.

<b>FERRİTİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Serum ferritini vücuttaki mevcut demir depolarının iyi bir göstergesidir. Akut faz reaktanıdır.  Yükseldiği durumlar -Hemokromatozis, -Hemolitik anemi, -İltihabi hastalıklar, -Hemosiderozis, -İleri evre kanserler,
-----------------	---	---------------	-----------------	-------------	--

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
84 / 222

					<p>-Megaloblastik anemi, -Kollajen vasküler hastalıklar, -Alkolik/iltihabi hepatosellüler hastalık, -Kronik hastalıklar (lösemiler, siroz, kronik hepatit).</p> <p>Azaldığı durumlar</p> <p>-Ciddi protein eksikliği, -Demir eksikliği anemisi, -Hemodiyaliz.</p>
<b>FİBRİNOJEN</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>KOAG</b>	Fibrinojen pıhtılaşma mekanizması için temel faktördür. Karaciğer tarafından yapılır, akut faz reaktan proteindir. Düşük seviyedeki fibrinojen DIC, primer fibrinoliz ve karaciğer hastalıkları ile ilişkilidir.
<b>FİBRONEKTİN</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>RID</b>	Artışı Preterm premature doğum için yüksek riskdir.
<b>FOLİK ASİT / FOLAT</b>	Serum (Numune alınması için 10 saatlik açlık gerekir.) (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün,	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Megaloblastik ve makrositik aneminin değerlendirilmesinde önemlidir. Azaldığı durumlar -Folik asit eksikliği anemisi, -Hemolitik anemi,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 85 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	donmuş halde 3 ay)				-Diyetle alımın az olması, -Hemodializ, -Malabsorbsiyon, (sprue, çölyak hastalığı) -Gebelik, -Kronik alkolizm, -Fenitoin, -Malignite, -Karaciğer hastalığı, -Anoreksia nervosa, -Kronik böbrek hastalığı.
<b>FORMÜL LÖKOSİT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COUL</b>	Periferik yayma yapılarak hücrelerin sayısı, şekli ve tipleri değerlendirilir.
<b>FOSFOR</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Fosfor metabolizmasının ve kalsiyum-fosfor dengesinin değerlendirilmesinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 86 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>FOSFOR/İDRAR-24h</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Fosfor metabolizmasının ve kalsiyum-fosfor dengesinin değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>Free KAPPA / Kreatinin (idrar)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>SPEC</b>	Paraproteinemilerde özellikle hafif zincir hastalığının olasılığı durumlarda istenir.
<b>FRUKTOZAMİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 2 ay)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>SPEC</b>	2-3 hafta zarfındaki glukoz ortalama konsantrasyonu hakkında fikir verir
<b>FSH (Follikül Stimulan Hormon)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hipogonadizmde aşırı FSH gonadal yetersizliği gösterir. Hipofiz fonksiyon testi; primer gonadal yetersizliği; menstrual bozukluk ve amenore gibi sekonder (hipotalamik/hipofiz) nedenlerden ayırır. Yetersiz corpora lutea, düşük FSH seviyeleriyle ilişkilidir. FSH kadındaki infertilite değerlendirmesinde menstrual siklus fazlarının saptanmasında ve erkekte ise testis disfonksiyonunun değerlendirilmesinde faydalıdır.
<b>FT3 , FREE T3</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 Saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid hastalıklarının tanısında ,T3 hipertiroidizm ,tedavi takibinde kullanılır.
<b>FT4 , FREE T4</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid hastalıklarının tanısında ve takibinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 87 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	(Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)				
<b>FTA - Abs-IgG</b>		<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Sifilis tanısında ve sifilis için başarılı tedavinin gösterilmesinde kullanılır.
<b>FTA ABS-IgM</b>		<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Sifilis tanısında ve sifilis için başarılı tedavinin gösterilmesinde kullanılır.
<b>G-6 FOSFAT DEHİDROGENAZ</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>SPEC</b>	G-6 FOSFAT DEHİDROGENAZ tespiti için kullanılır.
<b>GAİTA KÜLTÜRÜ</b>	Gaita (Carry - blair transport besiyeri içinde gönderilmelidir.) (Koruyucu olmayan ortamda : Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında ve donmuş halde kabul edilmez. Koruyucu içeren ortamda : Oda sıcaklığında 4 gün, buzdolabında 4 gün, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Özellikle Salmonella, Shigella türü bakterilerin tespitinde önemlidir. Gıda işinde çalışanlarda portör muayenesinde yapılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
88 / 222

<b>GAİTA MİKROSKOPİSİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>AYNI GÜN</b>	<b>Mikroskopi</b>	Gaita'da parazit, lökosit, eritrosit ve diğer patojen mikroorganizmaların tespitinde kullanılır. Gıda işinde çalışanlarda portör muayenesinde yapılır.
<b>GAİTADA GİZLİ KAN</b>	Gaita (Oda sıcaklığında 1 saat, buzdolabında 36 saat, donmuş halde 3 gün)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Rapi</b>	Gastorintestinal sistem kanamalarının tespitinde kullanılır.
<b>GAİTADA TRİPTİK AKTİVİTE</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ENZ</b>	Kistik fibrozis tanısında kullanılan tarama testlerinden birisidir. Gaitadaki tripsin miktarı malabsorpsiyonda artmışken, pankreas fonksiyon kaybı ve kistik fibroziste azalmıştır. 4 yaşın üzerindeki çocuklarda değeri düşüktür.
<b>GAMMA-GT</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Karaciğer ve safra kanalı en yüksek konsantrasyonda bulunan enzimdir. Safra tıkanıklığını, kolanjit ve kolesistiti saptayan en hassas karaciğer enzimidir. Alkalen fosfatazdan daha fazla organ spesifiktir. Diğer testler normal olduğunda kronik alkoliklerde yükselir. Endüstride karaciğer toksisitesini belirleyen önemli testlerden biridir.
<b>GASTRİN</b>	Serum (Örnek alımından 24 saat önce anti-asit, anti-kolinergik, H2 reseptör blokerleri ve 5-7 gün önce proton pompa inhibitörü ilaçlar kesilmelidir.)  (Oda sıcaklığında 2 saat,	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>RIA</b>	Zollinger- Elison sendromu (gastrin üreten pankreatik tümör), G-hücre hiperplazisi (distal midede G hücrelerinin aşırı fonksiyonu) ve pernisiyöz anemi gibi yüksek gastrin seviyesi ile seyreden hastalıkların tanısında kullanılır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 89 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	buzdolabında 5 saat, donmuş halde 1 ay)				
<b>GEBELİK TESTİ</b>	İdrar  (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELISA</b>	Gebelik tespit ve takibinde kullanılır.
<b>GH / GROWTH HORMON</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ECLI</b>	Bu test yetişkinlerdeki, kısa boyluluk, gecikmiş seksüel maturasyon veya diğer büyüme eksikliklerinin tanısında kullanılır. Hipofiz fonksiyon testidir. Hipotalamik bozuklukların, hipopituitarizm, akromegali, neoplastik dokularca üretilen ektojik GH üretiminin tanısında kullanılır.  Hasta örnek alınmadan önce 30 dk. dinlendirilmelidir.
<b>GIDA KARIŞIMI FP5</b>					
<b>GIARDİA ANTİJENİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Giardiazis tansında kullanılır.
<b>GLİKOHEMOGLOBİN (HbA1c)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>HPLC</b>	Diabetik hastalarda kan glukozunu uzun süreli takip etmede kullanılır. Son 4- 8 hafta içindeki ortalama kan glukoz konsantrasyonunu gösterir.
<b>GLOBULİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aynı gün</b>	Total proteinin bir kısmıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
90 / 222

**GLUKOZ / AÇLIK**

Serum / Florid / Oksalat'lı  
Plazma (Oda sıcaklığında 24  
saat, buzdolabında 11  
hafta,donmuş halde 11 yıl)

**Hergün**

**Aynı gün**

**SPEC**

Kan glukoz konsantrasyonu bir çok biyokimyasal reaksiyon ve hormonlar tarafından düzenlenir.

Yükseldiği durumlar

-Diabetes Mellitus,

-Stres, Enfeksiyonlar,

-Miyokard Enfarktüsü,

-Cushing Sendromu,

-Feokromositoma,

-Akromegali,

-Kronik böbrek yetmezliği,

-Akut Pankreatit,

-Glukagonoma,

-Hemokromatozis,

-Bozulmuş Glukoz Toleransı,

-Diüretik tedavi,

-İlaçlar(Glukokortikoidler, Diüretikler [Thiazidler, Loop Diüretikleri]).

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 91 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>GLUKOZ / TOKLUK</b>	Serum / Florid / Oksalat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 11 hafta,donmuş halde 11 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Kahvaltı başlangıcından 2 saat sonra ölçülen değerdir. Açlık glukoz, 2 saatlik postprandial glukoz ve glukoz tolerans testleri diabetes mellitus tanısında kullanılır.
<b>GLUKOZ/BOS</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Menenjitlerin ayırıcı tanısında kullanılır. Bakteriyel ve Tbc. menenjitte artar.
<b>GRUBER-WİDAL</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Tifo tanısında kullanılır.
<b>H.PYLORİ Ag (HpSA) / GAİTA</b>		<b>Pazartesi, Çarşamba- Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	H.pylori, gastrit, gastrik ve duodenal ülser ve gastrik kansere neden olabilir.  Akut ve kronik gastrit,  -Duodenal ülser,  -Gastrik ülser,  -Gastrik karsinom da pozitif bulunabilir.
<b>H.PYLORİ Ab IgA Antikoru / SERUM</b>		<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	H.pylori, gastrit, gastrik ve duodenal ülser ve gastrik kansere neden olabilir.
<b>HAM'S TEST</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Hastadan ve aynı kan grubundaki sağlıklı bir kişiden EDTA'lı tam kan ve serum gönderilmelidir.  Ham testi paroksizmal nokturnal hemoglobinüri (PNH) tanısı için kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 92 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>HAPTOGLOBİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Kollajen doku hastalıkları, -Doku yıkımı ile seyreden hastalıklar, -Nefrit, -Pylonefrit gibi hastalıklarda yükselir
<b>Hemoglobin elektroforezi</b>		<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Agaroz-jel elektroforezi</b>	Hemoglobinin anormal formlarının (Hemoglobinopatilerin) saptanmasında kullanılan bir testtir. B talassemi taramasında öncelikli tarama testi olarak kullanılır.
<b>HbA1c/GLUKOHEMOGLOBİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>HBA1C</b>	
<b>HBeAg</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HbsAg; Hepatit B virüsünün yüzeysel antijenidir. HBV ile temastan sonra 1-4 ay içinde tespit edilebilir. HBSAg 6 aydan uzun süre tespit edilirse hasta kronik hepatittir.
<b>HBsAg</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat buzdolabında 1 hafta, donmuş halde belirsiz)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	HbsAg; Hepatit B virüsünün yüzeysel antijenidir. HBV ile temastan sonra 1-4 ay içinde tespit edilebilir. HBSAg 6 aydan uzun süre tespit edilirse hasta kronik hepatittir.
<b>HBV-DNA PCR/KANTİTATİF</b>	Serum / EDTA'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 gün, donmuş halde 4 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>Cuma</b>	<b>RT-PCR</b>	Serumdaki HBV miktarını belirlemek için kullanılır. Serumda ölçülebilir konsantrasyonda HBV DNA bulunması aktif viral replikasyonun bir kanıtıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 93 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>HCV-RNA VİRAL YÜK/KANTİTATİF</b>	Serum / EDTA'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 gün, donmuş halde 4 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>Cuma</b>	<b>PCR</b>	Serum veya plazmadaki HCV RNA miktarını belirlemek için kullanılır. Bu testin en önemli kullanım potansiyeli, HCV enfeksiyonunun tedavisine alınan cevabın izlenmesidir.
<b>HCV-RNA/PCR</b>	Serum / EDTA'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 gün, donmuş halde 4 ay)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	HCV enfeksiyonlarının erken evrelerinde antikor düzeyinin düşük olması nedeniyle serolojik testler yetersiz kalabilir. Ayrıca HCV antikorunun pozitifliği her zaman viremi varlığının kesin göstergesi değildir. Bu nedenlerle virüsün doğrudan tespit edildiği duyarlı ve spesifik bir yöntem olan PCR-RNA'ya ihtiyaç duyulur.
<b>HCV GENOTİP</b>	Serum / EDTA'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 gün, donmuş halde 4 ay)	<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>RT-PCR</b>	Bu test yalnızca HCV RNA'sı pozitif olan hastalara uygulanabilir. Simmond tarafından yapılan sınıflamaya göre HCV'nin altı ana tipi ve bu tiplerin bazılarının alt tipleri vardır, bunlar:  1a,1b,1c,2a/c, 2b, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c/d, 4e, 4f, 4h, 5a, ve 6a dır.
<b>HDL-KOLESTEROL</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)				
<b>HEMOGLOBİN ELEKTROFOREZİ (HPLC ile)</b>	EDTA'lı Tam Kan  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 7 gün, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Hemoglobinin anormal formlarının (Hemoglobinopatilerin) saptanmasında kullanılan bir testtir. B talassemi taramasında birinci kademe tarama testi olarak kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 94 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>HEMOGRAM</b>	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Tam kan sayımı, kanın şekilli elemanlarının sayısı, yüzdesi ve atipisi hakkında bilgi verir.
<b>HERPES SIMPLEKS TİP1 IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HSV-1; enfekte kişinin tükürüğüyle bulaşır, keratokonjunktivitisin ve meningoensefalitisin etyolojisinde yer alır.
<b>HERPES SIMPLEKS TİP 2 IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HSV-2; ürogenital traktın seksle yayılan viral enfeksiyonudur. Penis, vulva, perineum, vajina ve servikte görülür. Doğum sırasında anneden bebeğe bulaşabileceğinden erken tanı ve tedavi önemlidir.
<b>HERPES SIMPLEKS TİP 2 IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HSV-2; ürogenital traktın seksle yayılan viral enfeksiyonudur. Penis, vulva, perineum, vajina ve servikte görülür. Doğum sırasında anneden bebeğe bulaşabileceğinden erken tanı ve tedavi önemlidir.
<b>HERPES SIMPLEKS TİP1 IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	HSV-1; enfekte kişinin tükürüğüyle bulaşır, keratokonjunktivitisin ve meningoensefalitisin etyolojisinde yer alır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 95 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>HERPES SİMPLİKS TİP 1-2 DNA-PCR</b>	BOS / Deri Kazıntısı / Göz Salgısı  / Ağız Çevresi Sürüntüleri / Genital Lezyon Sürüntü Örneği (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 3 gün,  donmuş halde 3 ay)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	Özellikle BOS'ta HSV-1 ve HSV-2 PCR yöntemiyle saptanmalıdır. Şüpheli cilt lezyonları olan ve viral ensefalit veya menenjitli olan hastalarda HSV varlığının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>HETEROFİL ANTİKOR / PAUL BUNNEL</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Bu test İnfeksiyöz Mononükleoz (IM) tanısında kullanılır.
<b>HİDROKSİPROLİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Total kollajen turnover'ını gösterir. Kemik rezorbsiyonunun göstergesidir. Ayrıca primer ve sekonder tümörlere bağlı kemik yıkımının değerlendirilmesinde de kullanılabilir.
<b>HİDROKSİPROLİN / KREATİNİN ORANI</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Total kollajen turnover'ını gösterir. Kemik rezorbsiyonunun göstergesidir. Ayrıca primer ve sekonder tümörlere bağlı kemik yıkımının değerlendirilmesinde de kullanılabilir.
<b>HLA-B27</b>	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 3 gün,  donmuş halde 1 ay)	<b>Salı-Cuma</b>	<b>5 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	HLA doku grubu tayininde kullanılır. Ankilozan spondilit ve romatoid artritte destekleyici bir bulgudur.
<b>HLAB 5</b>	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 3 gün,	<b>Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>SSP PCR</b>	Bu analizde HLA B51 ve HLA B52 sonuçları da rapor edilmektedir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
96 / 222

	donmuş halde kabul edilmez.)				
<b>HOMOCYSTEİN</b>	Serum (Numune alınması için sabah açlığı tercih edilir. Numune alındıktan sonra serum hemen ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.)  (Oda sıcaklığında 1saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>NEPH</b>	Artmış homosistein seviyesi kardiyovasküler hastalıklar için bağımsız risk faktörüdür. Homosistein seviyeleri yüksek olanlarda ateroskleroz, serebrovasküler hastalıklar, periferel arteriyel hastalıklar ve venöz trombozis riski artmıştır.
<b>HOMOVANİLİK ASİT</b>	24 saatlik İdrar (Numunenin toplanacağı temiz şişenin içine çocuklar için 5 ml 5 M HCL, yetişkinler için 10 ml 5 M HCL koyulur ve idrar üzerine toplanır. Numune laboratuvara geldiğinde Ph< 4 olmalıdır. Ph  7 nin üzerindeki numuneler test için stabil değildir. İdrar volumü mutlaka bildirilmelidir.) (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 1 hafta,	<b>Cuma</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	İdrar homovanillik asidi, dopaminin major bir metabolitidir. Nöroblastoma, Feokromasitoma, ganglioblastomanın tanı ve tedavinin takibinde kullanılır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 97 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

	donmuş halde 2 hafta)				
<b>HÜCRE SAYIMI</b>			<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Vücut sıvılarında lökosit, eritrosit, trombosit sayımı için direkt yöntemle yapılır.
<b>IgA</b>	Serum / BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	IgA'nın monoklonal yüksekliği Multiple Myeloma ile karakterizedir. Bu test özellikle monoklonal gammapatinin ve primer ve sekonder immün eksikliklerin saptanmasında kullanılır.
<b>IgA (BOS)</b>	Serum / BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Multiple myeloma ve Waldenström makroglobulinemisi gibi immünproliferatif hastalıklar ve immün yetmezliklerin tanı ve takibinde kullanılır
<b>IgA 1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>RID</b>	Total serum IgA'sinin % 70-80'ini oluşturur. Çoğu lenfoid dokunun, IgA1 üreten hücrelerde baskın olduğu düşünülmektedir.
<b>IgA 2</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>RID</b>	Çoğu lenfoid dokunun, IgA1 üreten hücrelerde baskın olduğu düşünülmektedir.
<b>IgD</b>	Serum	<b>Pazartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>RID</b>	Ig D myelomasının tanı ve takibinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
98 / 222

	(Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay)				
<b>IgE / TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>CHEM</b>	Yükseldiği durumlar -Alerjik hastalıklar, -Parazit enfestasyonları, -Bronkopulmoner aspergillozis, -Astma, -Hiperimmünglobulin E sendromu, -Wiscott Aldrich sendromunda serum Ig E düzeyleri artar.
<b>IGF-1 İnsulin Like Growth Factor-1 (SOMATOMEDİN-C)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>RIA</b>	IGF- I(somatomedin C); büyüme ile ilgili hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır. IGF-II ise akromegalide yükselmediği halde, tümörle ilgili hipoglisemide yüksek bulunur.
<b>IgF-BP3</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>RIA</b>	Serum IGFBP-3 düzeyleri başlıca BH'nin kontrolündedir. IGFBP-3 ve IGF-1 düzeyi yaşla değişmektedir, hayatın erken dönemlerinde düşükken, ergenlikte zirve yapar, erişkin dönemde düşüğe geçer.
<b>IgG</b>	Serum ve BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Serum immünglobulinlerinin %80'ini oluşturur. Bakteri, virüs ve toksinlere karşı uzun süreli koruyuculuğu sağlayan antikordardır.

### HAZIRLAYAN

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

### ONAYLAYAN

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 99 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------

<b>IgG (BOS) / ALBUMIN (BOS)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	
<b>IgG 1</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>NEPH</b>	Multiple Skleroz ve diğer MSS demiyelinizan hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır. Nörolojik hastalıkların ayırıcı tanısında ise BOS'daki IgG düzeyleri yol gösterici olabilir. Multiple skleroz, subakut sklerozan panensefalit ve merkezi sinir sistemi sifilisinde BOS IgG düzeyinde artış görülebilir.
<b>IgG 2</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>NEPH</b>	Total IgG'nin yaklaşık %65'i IgG1,%25'i IgG2, %6'sı IgG3 ve %4'ü IgG4 tür. Ataksi Telenjektasi, HIV, Hipogamaglobülinemide birden fazla alt grupta düşme olur.Ağır Ig yetmezliklerinde en fazla IgG1 düşer
<b>IgG 3</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>NEPH</b>	Selektif IgG eksikliği olanlarda tekrarlaya sinüzit,otit ve pulmoner enfeksiyonlar görülür
<b>IgG 4</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>NEPH</b>	-Atopik alerjilerde IgG4 düzeyi artar
<b>IgG/BOS</b>	Serum / BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>NEPH</b>	. Nörolojik hastalıkların ayırıcı tanısında ise BOS'daki IgG düzeyleri yol gösterici olabilir. Multiple skleroz, subakut sklerozan panensefalit ve merkezi sinir sistemi sifilisinde BOS IgG düzeyinde artış görülebilir.
<b>IgM</b>	Serum / BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Bakteri ve virüslara karşı üretilen ilk antikorlardır. Agammaglobulinemi, -AIDS, -Hipoproteinemi (örnek: Nefrotik sendrom veya protein kaybettiren enteropatiler),

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 100 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

					<ul style="list-style-type: none"><li>-İlaç immunosupresyonu (örnek: steroidler, dekstran),</li><li>-IgG ve IgA multiple myeloma,</li><li>-Lösemi de değerleri azalır.</li><li>Hiper IgM Sendromu,</li><li>-Waldenstrom makroglobulinemisi,</li><li>-Enfeksiyonların akut fazı,</li><li>-Otoimmün hastalıklar (SLE, Romatoid artrit),</li><li>-Kronik karaciğer hastalıkları (biliyer siroz), da değerleri artar.</li></ul>
<b>IgM/BOS</b>	Serum / BOS (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Beş gün sonra</b>	<b>NEPH</b>	BOS'da 3 mg/dl'nin üzerindeki IgM değerleri bakteriyel menenjit lehinedir.
<b>IMMUNELEKTROFOREZ-SERUM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFE</b>	Multiple myeloma ve Waldenström makroglobulinemisi gibi immünproliferatif hastalıklar ve immün yetmezliklerin tanı ve takibinde kullanılır.
<b>İDRAR KÜLTÜRÜ</b>	Spot İdrar (Orta akım idrar) (Steril kapta)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	İdrar yolu enfeksiyonlarının tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 101 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)				
<b>TAM İDRAR ANALİZİ</b>	Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		İdrarda patolojik bulgulara neden olan hastalıkların tanı ve takibinde kullanılır.
<b>İDRARDA BİLİRUBİN</b>	Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Direkt bilirubin arttığı durumlarda idrarda görülür.
<b>İDRARDA GLUKOZ</b>	Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Tam idrar tahlilinde bakılır. Diabetiklerde ve renal eşiği düşenlerde idrarda çıkar.
<b>İDRARDA KETON</b>	Spot İdrar (Oda sıcaklığında 1 saat, buzdolabında 24 saat,	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Ketoasidoz ve açlıkta idrarda görülür

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 102 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	donmuş halde kabul edilmez.)				
<b>İMMUNOELEKTROFOREZ (İDRAR)</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>		Multiple myeloma ve Waldenström makroglobulinemisi gibi immünproliferatif hastalıklar ve immün yetmezliklerin tanı ve takibinde kullanılır.
<b>İNHİBİN B</b>	Serum (Dondurulmalıdır.)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>ELFA</b>	Over kanserinin tanı ve takibinde kullanılır.
<b>İNORGANİK FOSFOR (24saatlik idrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>UVEP</b>	Hiperparatiroidizm, vitamin D rezistan rikets, immobilizasyon, vitamin D intoksikasyonu, renal tübüler hasar ve familier hipofosfatemide idrarla atılan fosfor düzeyi artarken, hipoparatiroidizm, pseudohipoparatiroidizm ve paratiroidektomi sonrasında ise düşer.
<b>İNORGANİK FOSFOR</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Fosfor metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>İNORGANİK FOSFOR (spot idrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>UVEP</b>	Hiperparatiroidizm, vitamin D rezistan rikets, immobilizasyon, vitamin D intoksikasyonu, renal tübüler hasar ve familier hipofosfatemide idrarla atılan fosfor düzeyi artarken, hipoparatiroidizm, pseudohipoparatiroidizm ve paratiroidektomi sonrasında ise düşer.
<b>İNSÜLİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Diabetes Mellitus'un tanısı, tiplendirilmesi, insülin direnci olasılığının değerlendirilmesi ve hipogliseminin sebep araştırılması için kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 103 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KALSİYUM</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Paratiroid fonksiyonunu ve kalsiyum metabolizmasını değerlendirmek için kullanılır.Serum kalsiyum tayini, böbrek yetmezliği, böbrek transplantasyonu, hiperparatiroidizm ve çeşitli malignensi hastalarında kullanılır. Vücudun en yaygın 5. elementidir.
<b>KALSİYUM / İYONİZE</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>HESA</b>	Kalsiyumun fizyolojik olarak aktif olan formudur. Total kalsiyumun %50-55'i bu formda bulunur. Anormal total kalsiyum sonuçlarının ve yenidoğanın kalsiyum dengesinin değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>KALSİYUM / KREATİNİN ORANI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COEN</b>	Erişkinlerde bu oran 0.14 den düşüktür. eğer 0.20 den yüksekse hiperkalsiüri lehine değerlendirilir.
<b>KALSİYUM / MAYİİ</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>SPEC</b>	mayiide
<b>KALSİYUM/İDRAR-24h</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 3 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COEN</b>	Kalsiyum metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır. İdrara aşırı veya baskılanmış kalsiyum atılımını gösterir. (örn.: Hiperparatiroidizm, vitamin D anormalitesi, kemiğe hasarlı hastalıklar, prostat kanseri, tiazid tedavisi gibi.)
<b>KALSİYUM/SPOT İDRAR</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 3 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COEN</b>	Kalsiyum metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır. İdrara aşırı veya baskılanmış kalsiyum atılımını gösterir. (örn.: Hiperparatiroidizm, vitamin D anormalitesi, kemiğe hasarlı hastalıklar, prostat kanseri, tiazid tedavisi gibi.)

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 104 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KAN GRUBU- Rh</b>	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Kan grubu tespitinde kullanılır.
<b>KANAMA ZAMANI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Hemostazla ilişkili vasküler ve trombosit faktörleri değerlendirmede kullanılır. Trombosit sayısı ve işlevlerinin bütününe gösterir.
<b>KAPPA HAFİF ZİNCİR (24 saatlik idrar)</b>	24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 1 hafta)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>NEPH</b>	İdrarda hafif zincir aranması da paraproteinemilerin tanısında kullanılır. İmmunglobülinlerin yıkımında artışa neden olan hastalıklarda da idrarda hafif zincirler artmış olarak tespit edilebilir.
<b>KAPPA HAFİF ZİNCİR (serum)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 hafta)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>NEPH</b>	Monoklonal hafif zincirler iki birimden oluşur, kappa veya lambda tip hafif zinciri (Bence-Jones proteinüri) multiple myelom, makroglobulinemi, amiloidoz veya ilişkili bozuklukların olasılığının araştırılması sırasında genellikle immunoglobulin konsantrasyonları ile birlikte kullanılır.
<b>KARNİTİN (AÇIL KARNİTİN PROFİLİ)</b>	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan Lütfen topuk kanı için özel kağıdı laboratuvarımızdan isteyiniz. (İki yuvarlak alana kan tamamen emdirilmelidir.)	<b>Salı- Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>MSMS</b>	Karnitin, uzun zincirli yağ asitlerinin mitokondriyal membranlardan geçişi için gerekli bir aminoasittir. Aynı zamanda; oksidasyon ve ATP oluşumu içinde gereklidir. Serbest, total, esterifiye karnitin ölçümü; karnitin eksikliği, karnitin palmitoil transferaz eksikliği ve piruvat dekarboksilaz eksikliğinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
105 / 222

<b>KLOR</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Klorür, su dağılımı, osmotik basınç ve anyon-katyon dengesinin korunmasında anlamlı olarak görev alır. Hiperkloremi ve Hipokloremi tespitinde kullanılır.
<b>KLOR (BOS)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Tüberküloz ve Bakteriye menenjitte azalır
<b>KLOR / İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Masif diürez,  Artmış tuz alımı,  Adrenokortikal yetmezlik,  Bartter sendromu'da artar.  -Kusma,  İntestinal fistül  Tuz alımının kısıtlanması,  Ağır diare,  Adrenokortikal hiperfonksiyon'da azalır.
<b>KOLESTEROL / TOTAL</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Kolesterol, HDL, LDL ve Lipid panelleri, myokardial enfarktüs ve felç riskinin değerlendirilmesinde yüksek derecede önemlidir. Aterosklerozun değerlendirmesinde kullanılır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 106 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KOLESTEROL/HDL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Kolesterol, HDL, LDL ve Lipid panelleri, myokardial enfarktüs ve felç riskinin değerlendirilmesinde yüksek derecede önemlidir. Aterosklerozun değerlendirmesinde kullanılır.
<b>KOLESTEROL/LDL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Kolesterol, HDL, LDL ve Lipid panelleri, myokardial enfarktüs ve felç riskinin değerlendirilmesinde yüksek derecede önemlidir. Aterosklerozun değerlendirmesinde kullanılır.
<b>KOLESTEROL/VLDL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Hipolipidemi ve hiperlipidemilerin değerlendirilmesinde kullanılır
<b>KOLİNESTRAZ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCK</b>	Uzamış anestezi, sinir gazı ve organofosforlu insektisit zehirlenmelerinin değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>KOPROPORFİRİN</b>			<b>7 gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Porfiriaların etyoloji ve tipinin belirlenmesi ve obstrüktif sarılığın değerlendirilmesinde kullanılır. Kurşun zehirlenmesi, karaciğer hastalığı, AMI, hemolitik ve pernisyöz anemiler, alkolik siroz, egzersiz, Hodgkin hastalığı, lösemi, tirotoksikoz ve vitamin eksikliklerinde idrar koproporfin düzeyi artar.
<b>KOPROPORFİRİN 24 saatlik idrar</b>			<b>7 gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Porfiriaların etyoloji ve tipinin belirlenmesi ve obstrüktif sarılığın değerlendirilmesinde kullanılır. Kurşun zehirlenmesi, karaciğer hastalığı, AMI, hemolitik ve pernisyöz anemiler, alkolik siroz, egzersiz, Hodgkin hastalığı, lösemi, tirotoksikoz ve vitamin eksikliklerinde idrar koproporfin düzeyi artar.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 107 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KORTİZOL-SERBEST/İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>1 gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Cushing sendromunun tanısında, adrenal hiperplazi ve adrenal yetmezliklerin değerlendirilmesinde istenir.
<b>KORTİZOL (akşam)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Akşam saat 16.00 da en düşük değeridir. bu nedenle sabah ve akşam alınıp salınımı kontrol edilir.
<b>KORTİZOL (sabah)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Adrenal korteksten salınan güçlü bir glukokortikoiddir. Glukoz metabolizmasında merkezi bir rol oynar. Strese cevap olarak oluşur. Hipotalamus-Hipofiz-Adrenal korteks aksının değerlendirilmesinde kullanılır. Primer adrenal yetersizliği (Artmış ACTH azalmış kortizol) ile sekonder adrenal yetersizliği (Azalmış ACTH, azalmış kortizol) ayırt etmede, Cushing's sendromunun tanısında, konjenital adrenal hiperplazi ve melankolinin (Endojen depresyon) tanısında kullanılır.
<b>KORTİZOL(DEXAMETAZON SONRASI)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>ECLI</b>	
<b>KREATİNİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Böbrek fonksiyonunun değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>KREATİNİN KLİRENSİ (endojen)</b>	Serum ve 24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COKI</b>	Vücutta metabolik olarak oluşan kreatininin, böbreklerden ekskresyonu temeline dayanan başlıca böbrek fonksiyonlarını gösteren bir testtir. Böbrek fonksiyonlarını değerlendirmede çok kullanışlıdır. Böbrek hastalıklarının takibinde de kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 108 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 6 ay)				
<b>KREATİNİN/İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COKI</b>	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde ve bazı sistemik hastalıkların tanısında kullanılır.
<b>KREATİNİN/SPOT İDRAR</b>	24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COKI</b>	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde ve bazı sistemik hastalıkların tanısında kullanılır.
<b>KROM</b>	Serum / 24 Saatlik İdrar (İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Buzdolabında 2 hafta donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kroma maruz kalan kişilerde, bu maddeden etkilenme derecesini gösterir. Toksikite krom kullanan endüstrilerde görülür. Krom metal kaplama, boya, patlayıcı, seramik ve fotoğraf sanayinde maruz kalma görülebilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 109 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KROM (idrar)</b>	Serum / 24 Saatlik İdrar (İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.)  (Buzdolabında 2 hafta donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kroma maruz kalan kişilerde, bu maddeden etkilenme derecesini gösterir. Toksikite krom kullanan endüstrilerde görülür. Krom metal kaplama, boya, patlayıcı, seramik ve fotoğraf sanayinde maruz kalma görülebilir.
<b>KURŞUN</b>	EDTA'lı Tam Kan (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kurşun zehirlenmesinin tanısında kullanılır. Kurşun ağır metal olup çevrede bulunur. Akut veya kronik toksikasyona neden olur
<b>KURŞUN (İDRAR)</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kurşun zehirlenmesinin tanısında kullanılır. Kurşun ağır metal olup çevrede bulunur. Akut veya kronik toksikasyona neden olur
<b>KÜLTÜR ANTİBİYOGRAM</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Mikroorganizmaların izole edilmesi ve antibiyogramı için kullanılır.
<b>LAKTİK ASİT/LAKTAT</b>	Plazma (Numune sodyum florid/potasyum oksalatlı tüpe alındıktan sonra plazma hemoliz edilmeden hemen ayrılmalı ve	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCE</b>	-Şok, Doku iskemisi (kan alımı sırasında turnikinin uzun süre kalması), Karbonmonoksit zehirlenmesi, Ciddi karaciğer hastalığı, Genetik metabolizma bozukluğu, Diabetes mellitus (Nonketotik), Egzersiz, hiperventilasyon'da yükselir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 110 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	soğuk ortamda gönderilmelidir.) (Buzdolabında 2 hafta donmuş halde 1 ay)				
<b>LAMBDA HAFİF ZİNCİRLERİ, SERBEST</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 hafta)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>NEPH</b>	Paraproteinemiler araştırılırken, özellikle hafif zincir hastalığı olasılığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılır. Miyelomun tanısında mutlaka kullanılırlar.
<b>LAMBDA HAFİF ZİNCİR (serum, idrar)</b>	24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.) (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 1 hafta) Serum (Oda sıcaklığında 2 gün buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 hafta)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>NEPH</b>	Yükseldiği durumlar: Nefrotik sendrom (Primer amiloidoz), Multiple myeloma, Waldenström' s Makroglobulinemi
<b>LDH</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Miyokard infarktüsü, karaciğer hastalıkları, pernisiyöz ve megaloblastik anemilerde, pulmoner emboli, malignite ve kas distrofilerin değerlendirilmesinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 111 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>LDH / BOS</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EUVK</b>	Bakteriyel menenjitte, metastatik karsinomda, subaraknoidal kanamada, serebral enfarktüste BOS'ta LDH aktivitesi yüksektir.
<b>LDH / MAYİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EUVK</b>	Transuda, eksuda ayırımı için bakılır. Plevra sıvısındaki LDH oranı, serumdakinin 0.6 sından çoksa eksuda olarak değerlendirilir.
<b>LDH İZOENZİMLERİ</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>EF</b>	LDH1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5 izoenzimleri vardır. DH-1: kalp kası, eritrositler, böbrek korteksi, LDH-2: kalp kası , eritrositler, böbrek korteksi, LDH-3: akciğerler ve başka dokularda, LDH-4: lökositler, lenf düğümleri, kas, karaciğer (LDH-5'e göre daha düşük miktarlarda) LDH-5: karaciğer ve iskelet kasında bulunur.
<b>LE HÜCRESİ</b>		<b>Salı-Cuma</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>IFA</b>	SLE'li hastaların %70-90'ında LE hücresi görülür.
<b>LH</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Hipofiz hastalıkları tarafından ilk önce etkilenen growth hormon ve LH dir. LH'in serum analizi kadındaki infertilitenin saptanmasında ve tedavisinde çok faydalıdır.
<b>LİPAZ</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCE</b>	Pankreatit atağı sonrasında 4-8 saat içinde lipaz aktivitesi artmaya başlar. 24 saat içinde pik seviyelerine ulaşır. 8-14 günde düşmeye başlar. Lipaz seviyeleri amilaza

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 112 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl)				göre daha uzun süre yüksek kalır. Akut pankreatit için amilazdan sensitivitesi ve spesifitesi daha yüksektir.
<b>LİPİD/TOTAL</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Serumda dolaşan tüm lipidlerin toplamıdır. Normal değeri % 500-800 mg ka-dardır.
<b>LİPOPROTEİN-a</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Hiperlipidemilerin sınıflandırılmasında kullanılır. 30 mg/dL'nin üzerindeki değerler kardiyovasküler hastalıklar için bağımsız risk faktörüdür.
<b>LİPOPROTEİN ELEKTROFOREZİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EF</b>	Lipoproteinemilerin tespitinde kullanılır. Tip I, Tip IIa, Tip IIb, Tip III, Tip IV ve Tip V de farklı lipidlerde artış görülür.
<b>LİTYUM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Lityum kullananlarda kan seviyesi ve ilacın doz düzeyi için kullanılır.
<b>PERİFERİK YAYMA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Lökosit ve eritrositlerin tiplendirilmesinde, atipik hücre ve Trombositlerin sayılmasında çok önemli bir testtir.
<b>LÖKOSİT ALKALEN FOSFATAZ</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>FC</b>	LAP olgun nötrofillerin sekonder granüllerinde normalde bulunur. KML (Kronik myeloid lösemi) ve myelodisplazi ile lökomoid reaksiyonun ve polistemia vera (reaktif nötrofil) ile sekonder polisteminin ayırıcı tanısında kullanılır.
<b>LUPUS ANTİKOAGÜLAN SCREEN</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>KOAG</b>	Lupus antikoagülan testi genellikle rekürren veya izah edilemeyen trombozis ve tekrarlayan fetal kayıplarda (tipik olarak 2-3. veya daha sonraki trimesterlerde) yapılan testtir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 113 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>MAGNEZYUM</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Birçok enzim sistemlerinin aktivatörüdür, oksidatif fosforilasyonda glikolizis, hücre çoğalması, nükleotid metabolizması ve protein biyosentezinde önemlidir. Serum magnezyum seviyelerinin azalması, nöronlara kalsiyum girişini inhibe ettiği için nöromusküler eksitabilitenin artışına neden olur. Alım yetersizliği i malabsorbsiyon gibi durumlarda azalır  K.Böbrek yetersizliği, Kontrolsüz dm, Addison hastalığında artar
<b>MAGNEZYUM/İDRAR-24 h</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COEN</b>	İdrarda magnezyum testi, diyetle yeteri kadar Mg (normalde 200-500 mg/gün) alınıp alınmadığının değerlendirilmesinde faydalıdır. Ayrıca, elektrolit dengesini ve magnezyum metabolizmasını değerlendirmede kullanılır.
<b>MAGNEZYUM/SPOT İDRAR</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>COEN</b>	İdrarda magnezyum testi, diyetle yeteri kadar Mg (normalde 200-500 mg/gün) alınıp alınmadığının değerlendirilmesinde faydalıdır. Ayrıca, elektrolit dengesini ve magnezyum metabolizmasını değerlendirmede kullanılır.
<b>MAKROPROLAKTİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Prec</b>	Hiperprolaktinemi olan hastalarda klinik uyumlu değilse makroprolaktin araştırılmalıdır.
<b>MANTAR KÜLTÜRÜ</b>	Deri kazıntısı / Tırnak kazıntısı, Vajinal akıntı / Saç teli (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>14. gün ön rapor, 21. gün rapo</b>	<b>Kültür</b>	Mantar tiplerinin tespitinde altın standarttır.
<b>MANTAR TETKİKİ/DİREKT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Direkt Bakı</b>	Mantar hücrelerinin tespitinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 114 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>METANEFİRİN/İDRAR-24 h</b>	24 saatlik İdrar (Numunenin toplanacağı temiz şişenin içine çocuklar için 5 ml 5 M HCL, yetişkinler için 10 ml 5 M HCL koyulur ve idrar üzerine toplanır. Numune laboratuvara geldiğinde Ph 2 - 4 arasında ayarlanmalıdır. Ph 7 nin üzerindeki numuneler test için stabil değildir. İdrar volumü mutlaka bildirilmelidir.)	<b>CUMA</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	İdrar metanefrinleri sıklıkla idrar katekolaminleri ve VMA ile beraber ölçülen testlerdir. Anormal katekolamin üretiminin değerlendirilmesinde kullanılır. Feokromastoma, nöroblastoma ve ganglionöroblastoma tanısında kullanılır.  Diyet için Laboratuvarla görüşünüz.
<b>METANEFİRİNLER (PLAZMA)</b>	Heparin'li Plazma  (Oda sıcaklığında ve buzdolabında kabul edilmez, donmuş halde 1 ay)	<b>CUMA</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Mümkünse hasta örnek toplamaya başlamadan 1 hafta öncesine kadar kullandığı ilaçları kesmelidir. Örnek 30 dk yatarak istirahat sonrası alınmalıdır. Diyet için Laboratuvarla görüşünüz. Anormal katekolamin üretiminin değerlendirilmesinde kullanılır. Feokromastoma, nöroblastoma ve ganglionöroblastoma tanısında kullanılır.
<b>METHEMOGLOBİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Konjenital veya kazanılmış methemoglobinemi tanısında kullanılır. Özellikle Karbonmonoksit zehirlenmesinde önemlidir.
<b>MİKROALBUMÜNİRİ (24 Saatlik ya da spot idrar)</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>TURB</b>	Böbreklerin etkilendiğinin ilk belirtilerindedir. Diyabetik komplikasyonların özellikle Diyabetik nefropati, retinopati ve DM tip 1 in erken tanı ve tedavi takibinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

Doküman No TEK.01	İlk Yayın Tarihi 04.06.2018	Revizyon Tarih/No 02.08.2022/03	Sayfa No 115 / 222
----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------

<b>MONOTEST(PAUL BUNNEL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	İnfeksiyöz Mononükleaz tanısında kullanılır.
<b>MUMPS Ab IgG (kabakulak)</b>	Kabakulak Antikorları	<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ELISA</b>	Kabakulak tanısında kullanılır. Geçirilmiş enfeksiyonu gösterir.
<b>MUMPS Ab IgM (kabakulak)</b>	Kabakulak Antikorları	<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ELISA</b>	Kabakulak tanısında kullanılır.
<b>MYCOPLASMA HOMINIS (cervical)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>MYCOPLASMA HOMINIS (semen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>MYCOPLASMA HOMINIS (üretal)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>MYCOPLAZMA PNEUMONİAE ANTİKOR-IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Cuma</b>	<b>Beş gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Mikoplazma pnömonisi tanısında kullanılır. Geçirilmiş enfeksiyonu gösterir.
<b>MYCOPLAZMA PNEUMONİAE ANTİKOR-IgM</b>	Serum	<b>Cuma</b>	<b>Beş gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Mikoplazma pnömonisi tanısında kullanılır. Akut enfeksiyonu gösterir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 116 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>NAZAL SMEAR</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Direkt Boyama</b>	Allerjik Rinitin tanısında kullanılır.
<b>NEONATAL TSH</b>		<b>Salı</b>	<b>Cuma</b>	<b>EIA</b>	Neonatal Hipotiridi tanısında kullanılır.
<b>NOREPİNEFRİN (NORADRENALİN) Plazma</b>		<b>Cuma</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Katekolaminler, dopamin, norepinefrin ve epinefrin'den oluşan, merkezi sinir sisteminde ve böbreküstü bezlerinde üretilen hormonlar grubudur. Kan basıncını artırıcı yönde etki meydana getirdikleri için pressor aminler olarak da adlandırılırlar. Sentez zincirinin başlangıç maddesi olan tirozin gıdalarla alınır.  Feokromositoma ve Paraganglionomalarda artar.  Selektif venöz örnekleme ile ise plazma norepinefrin düzeyinin ölçümü faydalıdır. Ayakta durmakla norepinefrin düzeyinin artmaması sempatik sinir sisteminde bozukluk olduğunu gösterir.  Otonom nöropatilerde azalır.
<b>NOREPİNEFRİN/İDRAR-24h</b>		<b>Cuma</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	24 saatlik idrarda VMA ve katekolamin testi başlıca feokromasitomaya sekonder hipertansiyonun tanısı için kullanılır. Bu test aynı zamanda nöroblastomaların ve nadir adrenal tümörlerin tanısında kullanılır.
<b>NORMETANEFRİN/İDRAR-24h</b>		<b>Cuma</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Metanefrin ve normetanefrin, epinefrin ve norepinefrinin katabolitleridir. Akut hipertansif atağın değerlendirilmesi için atak sırasında alınacak olan idrarda ölçüm yapılması tercih edilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 117 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>NSE/NÖRON SPESİFİK ENOLAZ</b>		<b>Salı-Cuma</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>EIA</b>	Akciğer orjinli küçük hücreli kanserlerde artmış seviyelerde ölçülür. Nöroblastomalı olgularda da artmış seviyelerde bulunur. Yine bu tür kanserlere sahip hastaların rekürrens takiplerinde de kullanışlıdır.
<b>OGTT 100 gr</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Bozulmuş Glukoz Toleransı ve DM Tanısında kullanılır. Ayrıca Gebelerde 50 gr OGTT de Glukoz değerleri anormal çıktığında önerilir.
<b>OGTT 50 g</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Gebelerde tarama testi olarak kullanılır.
<b>OGTT 75 gr</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Bozulmuş Glukoz Toleransı ve DM Tanısında kullanılır.
<b>OKSALAT/SPOT İDRAR/24 SAATLİK İDRAR</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (İdrar 30 mL 6N HCl üzerine toplanır. Toplama esnasında bir gün öncesi salatalık, kuşkonmaz, ıspanak ve domates tüketilmemelidir.)  (Oda sıcaklığında 4 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Glyoxalat ve gliserat metabolizmasının son ürünüdür. Suda çözünmez ve bu nedenle böbrek taşı oluşumuna neden olur. Et, C vitamini ve oxalat içeren yiyecekler birikimine neden olabilir. Ürolitiazisin değerlendirilmesinde kullanılır. Böbrek taşlarının tedavi moniterizasyonunda kullanılabilir.  İdrar toplanmadan önce Laboratuardan diyet programı alınız.
<b>OLİGOKLONAL BANT (BOS-Serum)</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>IEF</b>	Santral sinir sisteminin enflamatuvar (menenjit, SSS sfilizi) ve otoimmün hastalıklarında özellikle Multiple skleroz (MS) ve santral sinir sistemi tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 118 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>ORGANİK ASİTLER (İDRAR)</b>	Spot İdrar (Dondurulmuş olarak laboratuvara ulaştırılır.)  (Oda sıcaklığında ve buzdolabında kabul edilmez,  donmuş halde 1 ay)	<b>Salı- Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>GC-MS</b>	Adipik Asit, Süksinik asit, Glutark Asit, Glikolik Asit, Okzalik Asit, 3-OH Bütirik Asit, 4-OH Fenil Asetik Asit, Metil Malonik Asit, Laktik Asit
<b>OSMOLARİTE (İdrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Sıvı-Elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılır.
<b>OSMOLARİTE/SERUM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Plazma osmolaritesinden esas olarak Na, kan proteinleri ve glikoz sorumludur. Sıvı-Elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılır.
<b>OSMOTİK FRAJİLİTE</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>SPEC</b>	Kontrol örneği ile hasta örneği karşılaştırılarak sonuç verilir.  Eritrosit fragilitesi değerlendirilir. Bu fragilitenin bozulduğu hastalıklarda değerlidir.  Yükseldiği durumlar -Hereditör sferositoz, -Hereditör stomatositoz, -Hemolitik anemilerdir.  Azaldığı durumlar -Hipokromik-mikrositer anemiler,

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---




# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 119 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

					-Karaciğer hastalıklarıdır.
<b>OSTEOKALSİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 3 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Pazartesi</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>ECLI</b>	Kemiğin non kollajen proteindir. Yükseldiği durumlar; Osteoporozis, Paget hastalığı, Renal osteodistrofi, Hiperparatiroidizmdir.
<b>OXCARBAZEPİNE</b>	Serum (Oda sıcaklığında 6 hafta, buzdolabında 6 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>7 gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Epilepsi tedavisinde kullanılan ilacın düzeyi için bakılır.
<b>P-ANCA</b>		<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>IFA</b>	İlerlemiş böbrek yetersizliği olan hastalardaki vaskulitin bir göstergesidir. Nötrofillerde bulunan myeloperoksidaz enzimine karşı oluşan antikorlar ölçülür. Sistemik vaskülitlerin (özellikle renal ve pulmoner tutulumların) tanı ve tedavilerinin takibinde kullanılır.
<b>PARATHORMON/İNTACT</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>CHEM</b>	Sadece biyolojik olarak intakt olan PTH molekülleri ölçülür. Primer hiperparatiroidizm ile malignite kaynaklı hiperkalseminin ayırıcı tanısında kullanılır.
<b>PARVOVİRUS B 19 IgG ANTİKORU</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Geçirilmiş Enfeksiyonu tespit eder

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 120 / 222

<b>PARVOVİRUS B19-DNA PCR</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	Negatif sonuç enfeksiyondan Parvovirüs enfeksiyonundan uzaklaştırır, ancak pozitif sonuç aktif enfeksiyonu göstermez.
<b>PARVOVİRUS B19 IgM ANTİKORU</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Hastalığın başlangıcından 7-14 gün sonra IgM pozitifleşir. En önemli komplikasyonlarından biri ağır anemidir.
<b>PATOLOJİ-SİTOLOJİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>PATOLOJİ</b>	Anlaşmalı patoloji laboratuvarında test yapıp sonuç verilmektedir.
<b>PHADIATOP (ALA-TOP)</b>					Phadiatop Pharmacia firması tarafından geliştirilmiş solunumsal allerji panelidir. Çocuk allerji panelidir. -gx3, -d1, -tx9, -wx3, -e1, e2, e3, mx1 allerjenlere bakılır.
<b>PIHTILAŞMA ZAMANI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Hasta başında yapılıp, aynı gün sonuç verilir.</b>	Ekstremske ve ortak pıhtılaşma sisteminin bütününün işlevini gösterir. Faktör 1,2,5,8,9,10,11,12'den birinin eksikliğinde (%3'ün altında) patolojik sonuçlar elde edilebilir.
<b>PLAZMA RENİN AKTİVİTESİ</b>		<b>Cuma</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>RIA</b>	Hipertansiyonun değerlendirilmesinde kullanılır. Renal parankimal hastalıklar, renin salgılayan tümörler, OKS kaynaklı hipertansiyon, feokromasitoma, siroz, hepatit, konjestif kalp yetmezliği, Bartter sendromu ve elektrolit kaybı olan durumlarda plazma renin aktivitesi artarken, primer aldosteronizm, pseudohiperaldosteronizm ve hiperkalemi ise azalır.
<b>PLAZMİNOJEN</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>RID</b>	Konjenital yetersizliği durumunda tromboz eğilimine neden olur.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 121 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>PORFİRİN TOTAL/İDRAR-24h</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>7 gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Porfirialarının tanısında ve tipinin belirlenmesinde kullanılır. Özellikle kutanöz fotosensitivitenin olduğu porfirialarda idrar porfirinleri değerlidir.
<b>PORFOBİLİNOJEN / 24 sa idrar/Spot İdrar</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Karanlık ve soğuk ortamda toplanmalı ve ışıktan korunarak gönderilmelidir.)  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>SPEC</b>	Porfirialarının tanısında ve tipinin belirlenmesinde kullanılır.
<b>POST COİTAL TEST</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Mikroskopi</b>	Sperm sayısı ve canlı spermlerin ve Servikal mukusta Sperm hareketlerinin tespiti için kullanılır.
<b>POTASYUM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Elektrolit ve asit baz dengesinin değerlendirilmesi ve böbrek fonksiyonlarının takibinde kullanılır. Ekstrasellüler potasyumun azalması, kas zayıflığı, iritabilite ve paralizi ile karakterizedir. Hızlı kalp atımı ve spesifik durum elektrokardiyogram üzerinde görülür.
<b>POTASYUM/BOS</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ISE</b>	Serum düzeyini arttıran ve azaltan hastalıklar BOS düzeylerini de aynı şekilde etkiler.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 122 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>POTASYUM/İDRAR-24 h</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ISE</b>	Renal tübüler asidozis, metabolik, respiratuar asidoz ve alkaloz potasyumun renal atılımının regülasyonunu etkiler. Elektrolit dengesinin ve böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>PREALBUMİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 Saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Pazartesi, Çarşamba</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>NEPH</b>	Protein beslenme durumunu değerlendirmede kullanılır. Total parenteral beslenmeyi değerlendirmede kullanılır.
<b>İRİDİNOLİN</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Kemiğin yıkımı ile ilgili belirteçler İridinolin ve Deoksipirinindir. Osteoporozun tanısında kullanılır.
<b>PROLAKTİN</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>14 gün sonra</b>	Galaktore (uygunsuz laktasyon) nin değerlendirilmesinde başlıca testtir. Hipofiz fonksiyon testi; galaktoreli veya galaktoretsiz (mikroadenom, makroadenom), sellar büyüklük olsun olmasın prolaktin salgılayan tümörlerin saptanmasında faydalı bir testtir.
<b>PROTEİN-C AKTİVİTESİ</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 4 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Salı</b>	<b>Cuma</b>	<b>KOAG</b>	Konjenital ve akkiz protein C eksikliklerinin saptanmasında kullanılır.
<b>PROTEİN-C ANTİJEN</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 4 Saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 2 hafta)	<b>Salı-Perşembe</b>	<b>14 gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	Konjenital ve akkiz protein C eksikliklerinin saptanmasında kullanılır.
<b>PROTEİN-S AKTİVİTESİ</b>	Sitrat'lı Plazma (Oda sıcaklığında 2 saat, buzdolabında 4 saat,	<b>Salı</b>	<b>Cuma</b>	<b>KOAG</b>	Konjenital ve akkiz protein S eksikliklerinin saptanmasında kullanılır. Protein S yetersizliklerinde tromboza eğilim artar.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
123 / 222

	donmuş halde 2 hafta)				
<b>PROTEİN / SPOT İDRAR</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>TURB</b>	Böbrek fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılır.
<b>PROTEİN ELEKTROFOREZİ</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Pazartesi, Çarşamba- Cuma</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>EF</b>	Serum proteinlerini, beslenme durumunu, gelişmiş karaciğer hastalıklarını (kronik aktif hepatit dahil) değerlendirir. Myeloma, Waldenström makroglobulinemisini, kollajen doku hastalıkları ve monoklonal gammopatileri değerlendirmede kullanılır. İnflamatuvar durumları, artritleri, amiloidozisi, lenfomayı, lösemiye, anemiye değerlendirmede kullanılır.
<b>PROTEİN S ANTİJEN</b>					
<b>PROTEİN/BOS</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>TURB</b>	Santral sinir sistemi patolojilerinde nonspesifik fakat güvenilir bir göstergedir. Bu patolojiler menenjit, beyin absesi, meningovasküler sifiliz, CVA, neoplastik hastalıklar, multiple skleroz ve diğer dejeneratif hastalıklar gibi nörolojik hastalıklardır.
<b>PROTEİN/İDRAR-24h</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>TURB</b>	Nefrotik sendrom, Diabetes melitus, Multiple myeloma, Preeklamsi, Glomerülo nefritler, ve Konjenital kalp hastalığı, gibi bir çok hastalıkta yükselir.  Böbrek fonksiyonlarının takibinde kullanılır.
<b>PROTEİN/TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Klinik kullanımı  Vücuttaki albumin ve globulin içeriği total protein olarak ifade edilir. Vasküler alanda en önemli osmotik basınç düzenleyicisidir. Besinsel durumu ve karaciğer fonksiyonu değerlendirilir.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 124 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>PROTEİN/TOTAL-MAYİİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>TURB</b>	Transuda, eksuda ayırımında önemli bir parametredir.
<b>PSA (PROSTATİK SPESİFİK ANTİJEN) TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay)				
<b>PSA PSA (PROSTATİK SPESİFİK ANTİJEN)/FREE</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay)				
<b>İDRARDA REDÜKTAN MADDE</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Glukoz dışında idrarda redüktan madde testinde pozitif reaksiyon veren maddeler galaktoz, laktoz, pentoz, homojenitik asit gibi maddelerdir.
<b>RETİKÜLOSİT</b>	EDTA'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Direkt Boyama</b>	Retikülosit sayısı, konjenital veya akiz hemolitik anemide artar.
<b>RF (ROMATOİD FAKTÖR)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>NEPH</b>	Romatoid artrit, Miks bağ dokusu hastalıkları(SLE), VE Kronik viral enfeksiyonlarda yükselir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 125 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>RİVALTA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Manuel</b>	Vücut sıvılarında kalitatif protein tayini yapılır.
<b>ROTAVİRUS Ag</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Rota virüs özellikle çocuklarda (6 ay-2 yaş) görülen non bakteriyel gastroenteritin en sık nedenidir.
<b>RPR TESTİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Sifilizde tarama testi olarak kullanılır.
<b>RSV ANTİKORU-IgG, IgM</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Cuma</b>	<b>IFA</b>	RSV, insan solunum yolu enfeksiyonlarının önemli bir nedenidir. Çok sıklıkla ve ciddi olarak çocuklarda ortaya çıkar ve bronşiolitisin, pnömoninin yaygın bir nedenidir.
<b>RUBELLA (KIZAMIKÇIK)-IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	Aşı durumunu saptamak için rubella virusuna karşı gelişen IgG antikorlarını kantitatif ölçmek için kullanılır. Primer postnatal rubella enfeksiyonu orta seyirli makulapapular raş, ateş ve lenfadenopati ile karakterize kendi kendine iyileşen bir hastalıktır. İnutero enfeksiyonlar özellikle hamileliğin ilk 4 ayı esnasında gelişirse fetüse ciddi zarar verebilir.
<b>RUBELLA (KIZAMIKÇIK)-IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	Hamileliğin birinci trimestrinde geçirilen enfeksiyonlar fetal ölüme neden olur. Ig seviyesine bakılarak aşılama yapılabilir.
<b>RUBELLA IgG (AVİDİTE)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Salı</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELFA</b>	Rubella IgM pozitif olgularda primer enfeksiyonun gerçekleşme zamanını belirlemek için bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 126 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>RUBEOLA-IgG,IgM</b>		<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>	<b>IFA</b>	Kızamık enfeksiyonu tanısında kullanılır.
<b>SAFRA ASİTLERİ (açlık)</b>	Serum (Örnek 8 saatlik açlık sonrası alınmalıdır.) (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Açlık safra asiti düzeyinin yüksek olması hepatik klirens bozukluğunun bir göstergesidir.
<b>SAFRA ASİTLERİ (tokluk)</b>	Serum (Örnek 8 saatlik açlık sonrası alınmalıdır.) (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Postprandial iki saat sonra alınır. Hepatobiliyer bozukluğu olan bireylerde postprandiyal safra asit konsantrasyonunda belirgin azalma olur.
<b>SALİSİLAT/ASETİL SALİSİLİK ASİT</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>SPEC</b>	Tedavi dozunun ayarlanması ve toksik durumun saptanması ve takibi amacıyla kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 127 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>SEDİMENTASYON</b>	Sitrat'lı Tam Kan (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Başta enfeksiyonlar, malignitler ve sistemik hastalıklar olmak üzere bir çok hastalıkta artar, nonspesiftir, ancak tanı da yol göstericidir.  Orak Hücreli Anemi, Sferositoz gibi bazı anemilerde azalır.
<b>SELENYUM</b>	Serum (Jelsiz tüpe alınan örnek hemen santrifüj edilmeli ve serum ayrılmalıdır.)	<b>Cuma</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>AAS</b>	Endüstriyel toksisite, RES tümörlerinde artar, GIS kanserli, Malnütrisyonu olan ve Gebelikte azalır.
<b>SHBG (seks Hormonu Bağlayan Globülin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 saat buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 ay)	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Salı, Cuma</b>	<b>ECLI</b>	SHBG, karaciğerde sentezlenen bir glikoproteindir. Testesteron ve androjenler gibi gonadal hormonlar SHBG tarafından bağlanarak dolaşımında taşınır. Hipertirodizm, testiküler Feminizasyon, Siroz, gebelik, erkek Hipogonadizmde azalır.  Hirsutizm, Virilizasyon ve Postmenopazal Obezitede artar.
<b>SİSTİN 24 h idrar</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (İdrar toplanırken soğuk ortamda tutulmalı ve 24 saatlik idrar hacmi belirtilmelidir.)  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 12 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>SPEC</b>	Sistinüri tanısında kullanılır. Sistinüri hastalarda arginin, ornitin ve lizin atılımı da artmıştır. Dibazik aminoasidürilerde ise sistin atılımı normaldir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 128 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>SİTRİK ASİT/İDRAR-24h</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (İdrar toplanırken soğuk ortamda tutulmalı ve 24 saatlik idrar hacmi belirtilmelidir.)  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 12 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>SPEC</b>	Kalsiyum içeren taşların ve renal tübüler asidozun tanı ve takibinde kullanışlıdır. İdrardaki sitrat özellikle kalsiyum içeren renal taş oluşumuna engel olur.
<b>SİTRİK ASİT/SPOT İDRAR</b>	24 Saatlik İdrar / Spot İdrar (İdrar toplanırken soğuk ortamda tutulmalı ve 24 saatlik idrar hacmi belirtilmelidir.)  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 12 saat, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>SPEC</b>	Kalsiyum içeren taşların ve renal tübüler asidozun tanı ve takibinde kullanışlıdır. İdrardaki sitrat özellikle kalsiyum içeren renal taş olumuna engel olur.
<b>SODYUM</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Ekstrasellüler sıvının en büyük katyonudur. Ekstrasellüler sıvının su dağılımının düzenlenmesinde en büyük rolü oynar.
<b>SODYUM/BOS</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta,	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Plazma ile eşdeğerdir. KİBAS arttığında BOS da sodyum artar.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 129 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	donmuş halde 6 ay)				
<b>SODYUM/İDRAR-24 h, SPOT İDRAR</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ISE</b>	Atılan sodyum miktarı alımla orantılıdır. Ayrıca hidrasyonda önemlidir.
<b>SOĞUK AGLÜTİNASYON</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>SERO</b>	Mycoplasma pneumonia enfeksiyonunda çocuklarda %50, erişkinlerde %70 oranında aglütinasyon gözlenir.
<b>SPERM KÜLTÜR ANTİBİYOGAM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Sperm sıvısı içinde mikroorganizma olup olmadığı araştırılır.
<b>SPERM MAR-IgG</b>		<b>Hergün</b>			
<b>SPERM SELEKSİYONU</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Sperm yıkama işlemi, spermlerin temizlenme işlemidir. Sperm hücrelerinin dışında bulunan gereksiz hücreler ayrıştırılır. Swim-Up (yüzdürme) ve Gradient (çöktürme) teknikleri uygulanır. Amaç ileri hızlı hareketli ve kaliteli spermlerle inseminasyon yapmaktır.  İşlem yaklaşık 3 saat sürmektedir Laboratuardan randevu alınmalıdır.
<b>SPERMİYOGAM</b>	Taze semen (30 dakika içinde getirilmelidir.)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Erkek infertilitesinin değerlendirilmesinde 1. kademe testi olarak kullanılır.
<b>STERKOBİLİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Gaitada bilüribin metaboliti olarak atılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 130 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>STREPTOKOK-A / DİREKT STREP-A</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Rapi</b>	A grubu beta hemolitik streptokok enfeksiyonlarının tanısında ve takibinde kullanılır.
<b>T3/TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Rapi</b>	Tiroid fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>T4/SERBEST</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>T4/TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>TACROLIMUS (FK506)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>MEIA</b>	Başlangıçta FK506 olarak adlandırılan Tacrolimus immunosüpresif özelliğe sahip makrolid grubundan bir antibiyotiktir. Otolog organ transplantasyonlarının rejeksiyonunun baskılanması amacıyla kullanılır. Yüksek dozlarda nörotoksite ve nefrotoksiteye neden olur.
<b>TAŞ ANALİZİ (ÜRİNER)</b>		<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>Çoklu Test</b>	Üriner taşların içeriğinin belirlenmesinde kullanılır.
<b>TESTOSTERON/SERBEST</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Gonadal ve adrenal fonksiyonu değerlendirir. Erkeklerde hipogonadizmin kadınlarda virilizasyon ve hirsütizmin tanısında yardımcıdır. %60 ı SHBG e bağlıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 131 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

					SHBG düzeyinin yüksek olduğu hipertiroidizm, gebelik, OKS kullanımı gibi durumlarda; SHBG düzeyinin düşük olduğu hipotiroidizm, androjen eksikliği, obesite gibi durumlarda serbest testesteron ölçümü total testesterondan daha yararlıdır.
<b>TESTOSTERON/TOTAL</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Gonadal ve adrenal fonksiyonu değerlendirir. Erkeklerde hipogonadizmin kadınlarda virilizasyon ve hirsutizmin tanısında yardımcıdır.
<b>THEOPHYLLINE (teofilin)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>FPIA</b>	Astım ve KOAH tedavilerinde kullanılan teofilin etken maddeli ilacın kan düzeyini belirlemek için yapılır.
<b>TIROXİN BİNDİNG GLOBÜLİN/TBG</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>RIA</b>	TBG, tiroid hormonlarını taşıyan en büyük proteindir. Kendisi artınca T3 ve T4 te yükselir, bu durum yanlış algılamalara neden olabilir. T4 bağlanma kapasitesini belirler, TBG nin herediter eksiklikleri olabilir.
<b>TİİAB (Tiroid İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Mikroskopi</b>	Anlaşmalı patoloji Laboratuvarında çalışılır.
<b>TİROGLOBULİN / TG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>CHEM</b>	Tiroid bezi tarafından sentez edilen bir glikoproteindir. Tiroid foliküllerine özgüdür. Tiroid kanserlerinde ve tiroiditte kandaki seviyesi artar.
<b>TİROİD MİKROZOMAL ANTİKOR/ANTI-M</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid hastalıklarının değerlendirilmesinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 132 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

					Hashimoto tiroiditi, tiroid karsinomları, hipotiroidizm, pernisiyöz anemi ve Graves hastalığında tiroid mikrozomal antikor düzeyi yükselir.
<b>TOXOPLASMA-IgG AVIDİTE</b>		<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Kullanılan yöntemle göre değişmekle birlikte, yüksek avidite değerine sahip olan bir kişinin enfeksiyonu en az 3-5 aydan önce aldığı söylenebilir. Yüksek avidite değeri eski bir enfeksiyonun, düşük avidite değeri ise yeni bir enfeksiyonun göstergesi olarak kabul edilirken, düşük aviditeli antikorlar serumda aylarca kalabileceğinden düşük avidite değeri çıkmış bir sonuç her zaman yeni kazanılmış bir enfeksiyon anlamına gelmez.
<b>TOXOPLASMA IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	Hamilelik sırasında akut maternal enfeksiyon parazitin transplasental geçişine neden olarak fetuste konjenital toksoplazmozise yol açar. IgG pozitifliği geçirilmiş enfeksiyonu gösterir.
<b>TOXOPLASMA IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ELFA</b>	Hamilelik sırasında akut maternal enfeksiyon parazitin transplasental geçişine neden olarak fetuste konjenital toksoplazmozise yol açar. Hamilelik döneminde Ig M antikorlarının pozitif bulunması, primer enfeksiyon olasılığını düşündürdüğünden dikkatli değerlendirmek gerekir.
<b>TPHA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SERO</b>	Sifiliz tanısında doğrulama için kullanılır. Hastalığın takibinde yeri yoktur.
<b>TPHA (BOS)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SERO</b>	Nörosifiliz tanısında kullanılır.
<b>TRANSFERRİN</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ITUR</b>	Demirin globulin proteinine bağlanmış şekline transferrin denir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 133 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 6 ay)				Demir eksikliği anemisi, Gebelik, Östrojen kullanımı, Her türlü akut enfeksiyonda artar.
<b>TRANSFERRİN SATÜRASYONU</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Sonuç, Demir ve TIBC testleri hesaplanarak rapor edilir.
<b>TREPONEMA PALLIDUM IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 1 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 ay)				
<b>TRİGLİSERİD</b>	Serum (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	
<b>TROPONİN - I (TnI)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tn I, CK-MB'den daha kardiyak spesifiktir. Anstabil anjinalı hastalarda olan major kardiyak olaylarda CK-MB den daha iyi bir prediktördür. Tn I ve CK-MB birlikte akut MI hakkında daha iyi bilgi verir.
<b>TROPONİN-T (TnT)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tn-T, kardiyak hücrelerde nekroz olduğu zaman salınan regülatuar bir proteindir. Kardiyak hasar gelişmediği sürece dolaşımda Tn-T bulunmaz. Tn-T, sıklıkla

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 134 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)				myokardial enfarktüsün başlangıcından en erken 1 ile 3 saat sonra serumda görünür ve 10-14 gün süreyle yüksek kalır.
<b>TSH</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid fonksiyon testi TSH; primer hipotiroidizmde yüksek, hipertroidizmde düşüktür, TSH; çeşitli tiroid hormon preparatlarıyla replasman tedavisi gören hipotiroid hastaların takibi ve değerlendirilmesinde kullanılır. Hipopitüitarizmin saptanmasında ve düşük T4'lü yenidoğan taramalarında kullanılır.
<b>TSH RESEPTÖR ANTİKORU (TRAB)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Çarşamba, Cuma</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Hipertiroidizmin nedeninin araştırılmasında, Graves hastalığı tanısını koymada kullanılır. Trotopin reseptör antikoru ölçümü toksik nodüler guatra karşı Graves hastalığının ayırıcı tanısında faydalıdır. Ayrıca antitiroid ilaç tedavisine cevabı değerlendirmede kullanılabilir.
<b>TUBULER FOSFOR REABSORBSİYONU</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Serumda ve idrarda fosfor ve kratinin değerleri girilerek hesaplanır. Testin yapılma yöntemi için hasta laboratuardan bilgi almalıdır.
<b>UREAPLASMA (semen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>UREAPLASMA (üretal)</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

Doküman No TEK.01	İlk Yayın Tarihi 04.06.2018	Revizyon Tarih/No 02.08.2022/03	Sayfa No 135 / 222
----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------

<b>UREAPLASMA(ön idrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>UROPORFİRİN(İDRAR)</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Üroporfirin suda en fazla çözünen porfirin türevidir. Porfiriada bakılır.
<b>UYUŞTURUCU TESTİ</b>	Spot idrar (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Hasta onamı alınarak yapılır, kesin rapor değildir.
<b>ÜRE</b>	Serum (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Üre insanda protein katabolizmasının başlıca azot içeren metabolik ürünüdür. Ürenin %90'dan fazlası böbrekler tarafından atılır. Böbrek hastalıklarının bir çoğunda plazma üre konsantrasyonlarında artış görülür.
<b>ÜRE (spot idrar)</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 4 Saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>EUVK</b>	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>ÜRE KLİRENSİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ENZ</b>	GFR'nin %40-70'ini yansıtır normal değeri 40-60 mL/dakika (54 mL/dakika)
<b>ÜRE/İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 4 Saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>EUVK</b>	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 136 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>ÜRİK ASİT</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Pürin nükleotidi katabolizmasının bir ürünüdür. Büyük oranda böbrekler ve az miktarda barsak tarafından atılır. Gut hastalığı tanısında ve esansiyel hipertansiyonun renal vasküler indikatörü olarak kullanılır.
<b>ÜRİK ASİT/İDRAR-24 h</b>	24 Saatlik İdrar (Oda sıcaklığında 4 gün, buzdolabında 4 gün,  donmuş halde 2 hafta)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENCE</b>	Böbrek taşı olan hastaların değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>ÜROBİLİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	İdrarda çıkan bilürbin metabolitidir, Tıkanma sarılığında artar.
<b>ÜROPEPSİNOJEN</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Pepsinojen değerleri ile paralel gider.
<b>VAJEN KÜLTÜR ANTİBİYOGRAM</b>	Vajinal / Servikal Swab (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında ve  donmuş halde kabul edilmez.)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Vajinal enfeksiyonların tanısında kullanılır.
<b>VALPROİK ASİT</b>	Serum  (Oda sıcaklığında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 4 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>PHOT</b>	Olası toksisitenin saptanmasında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 137 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>VANİLMADELİK ASİT(İDRAR)</b>	24 saatlik İdrar (Numunenin toplanacağı temiz şişenin içine çocuklar için 5 ml 5 M HCL, yetişkinler için 10 ml 5 M HCL koyulur ve idrar üzerine toplanır. Numune laboratuvara geldiğinde Ph<4 olmalıdır. Ph 7 nin üzerindeki numuneler test için stabil değildir.İdrar volumü mutlaka bildirilmelidir.)	<b>Çarşamba</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Feokromastoma, nöroblastoma, ganglionöroblastoma gibi adrenal tümörlerin ve diğer nöral krest tümörlerin tanısında ve tedavi edilen hastaların monitörizasyonunda kullanışlıdır.  Hastaya mutlaka diyet listesi verilmelidir.
<b>VARİCELLA ZOSTER -IgG</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Çarşamba</b>	<b>Cuma</b>	<b>IFA</b>	VZV bir herpesvirüstür. Başlıca suçiçeği enfeksiyonuna neden olur.
<b>VARİCELLA ZOSTER -IgM</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>	<b>IFA</b>	VZV bir herpesvirüstür. Başlıca suçiçeği enfeksiyonuna neden olur. Test, VZV akut faz enfeksiyonun tanısında kullanılır.
<b>VDRL-RPR</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Sifiliz tanı ve takibinde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
138 / 222

<b>VDRL(BOS)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Nörosfiliz tanısında kullanılır.
<b>VİTAMİN B12 (KOBALAMİN)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 3 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Azaldığı durumlar -Yetersiz beslenme (katı vejeteryanizm), -Yetersiz absorpsiyon; .Eksik veya defektif intrinsik faktör (Pernisiyöz anemi, total gastrektomi, gastritis, gastrik karsinom), .İnce barsak hastalığı (ileal rezeksiyon, malabsorpsiyon (Çölyak hastalığı, Tropikal sprue, Chron hastalığı), .Pankreatik yetersizlik (kronik pankreatitis, Kistik fibrozis). -Vitamin B12 absorpsiyonuna interferans; .İlaçlar (neomisin, metformin, kolşisin, etanol, p- aminosalisilik asit). -Antikonvülsanlar, -Multiple myeloma. Yükseldiği durumlar -Kronik böbrek yetmezliği, üremi,
<b>VİTAMİN E(ALFA TOKOFEROL)</b>	EDTA'lı Plazma (Örnek 10 saatlik açlık sonrası alınmalı ve karanlık ortamda				

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU




# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 139 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	gönderilmelidir.)  (Oda sıcaklığında kabul edilmez, buzdolabında 1 ay, donmuş halde 1 yıl)				
<b>WEIL-FELIX TESTİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Aggl.</b>	Tifüs veya Riketsia antikorlarının varlığının gösterilmesinde kullanılan bir testtir
<b>WRIGHT (BRUCELLA TÜP AGGLUTİNASYON)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aggl.</b>	Brucella enfeksiyonu tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-ENDOMYSIUM Ab (IgG)</b>		<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Çölyak Hastalığı ve Dermatit Herpetiformis'te düzeyleri yüksek bulunur.
<b>ANTİ-LIVER MEMBRAN ANTİKORU (Anti-LMA)</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>	<b>IFA</b>	Otoimmün Hepatit tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-TRANSGLUTAMİNASE IgA ANTİKORU</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>EIA</b>	Çölyak Hastalığı ve Dermatit Herpetiformis'te düzeyleri yüksek bulunur.
<b>ASPERGİLLUS GALAKTOMANNAN ANTİJENİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	GM antijeni saptanması, hem erken tanı konmasında faydalıdır hem de galaktomannan antijenemisinin seri halinde değerlendirilmesi tedavi izlemini kolaylaştırabilir.
<b>ASPERGİLLUS GALAKTOMANNAN ANTİJENİ (BALGAM)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	GM antijeni saptanması, hem erken tanı konmasında faydalıdır hem de galaktomannan antijenemisinin seri halinde değerlendirilmesi tedavi izlemini kolaylaştırabilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 <b>data lab</b> <small>TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI</small>	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 140 / 222

<b>ADENOVİRÜS ANTİKORU IgM</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Akut Adenovirüs enfeksiyonlarının tanısında kullanılır.
<b>ADENOVİRÜS ANTİKORU IgG</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Adenovirüs enfeksiyonları tansında kullanılır.
<b>Beta-Karoten</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	A vitamini eksikliği ya da toksisitesi araştırmak için kullanılır.
<b>Anti-Mikrozomal Antikor</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	A vitamini eksikliği ya da toksisitesi araştırmak için kullanılır.
<b>Anti-Miyeloperoksidaz Antikoru (Anti-MPO)</b>		<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Wegener granülomatozis ve sistemik vaskülitlerin (özellikle renal ve pulmoner tutulumların) tanı ve tedavilerinin takibinde kullanılır
<b>ANTI MÜLLERIAN HORMON</b>		<b>Salı-Cuma</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>EIA</b>	<p>Aydan aya çok büyük değişiklikler göstermez , tek ölçüm yeterli olur.Yaşla beraber azalır.</p> <p>Kan östrojen düzeylerinden etkilenmez , FSH ise yüksek östrojenle baskılandığı için ,düşük çıkan değerler yanıltıcı olabilir</p> <p>Ay içinde herhangi bir zamanda yapılabilir oysa FSH düzeyleri değişkenlik gösterir.</p> <p>Tedavide alınacak yumurtalık cevabı için ön bilgi verebilir , kötü cevap ya da aşırı uyarılma konusunda yardımcı olabilir .</p>

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 141 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>ALFA-GALAKTOSİDAZ</b>		<b>Salı- Çarşamba</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>ENZ</b>	Fabry Hastalığının tanısında kullanılır.
<b>ALFA GLUKOSİDAZ</b>		<b>Salı- Çarşamba</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>ENZ</b>	Pompe Hastalığının tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-GLOMERUL BAZAL MEMBRAN ANTİKORU</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IFA</b>	Glomerülonefrit, Goodpasteur sendromu ve idiopatik pulmoner fibrozis tanısı ve bu hastalıkların takibinde kullanılır.
<b>ANTİ-DESMOGLEİN 1 IgA,IgG</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Pemfigus tanısında kullanılır.
<b>ANTİ-DESMOGLEİN 3 IgA,IgG</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Pemfigus tanısında kullanılır.
<b>BETA-2 GLİKOPROTEİN 1 IgG,IgM</b>		<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>		Arteriyel veya venöz trombozis ve nonbakteriyel trombotik endokardit gibi kardiyovasküler hastalıklar,  tekrarlayan düşükler,  livido retikularis veya piyoderma gangrenozum gibi dolaşım bozukluğu sonucu oluşan cilt hastalıkları,  sistemik lupus eritematozus olmak üzere sistemik romatizmal hastalıklar, trombositopeni ve hemolitik anemi gibi hematolojik hastalıklar
<b>BIOTİN-VİTAMİN H</b>	Serum	<b>Cuma</b>	<b>Aynı gün</b>		Biotin eksikliği şüphesinde bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 142 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında ve buzdolabında kabul edilmez, donmuş halde 1 ay)				
<b>BETA-hCG</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>EIA</b>	-Glukoz -Klorür -LDH -Protein -Albümin -Hücre Sayısı
<b>BOS KÜLTÜRÜ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>		Menenjit ve Ensefalit tanısında kullanılır.
<b>BUN(Üre Nitrojen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Üre azotu karaciğerin protein parçalaması sonucu açığa çıkan atıktır. BUN testi, kandaki üre azotu miktarını belirleyerek böbrek fonksiyonlarının yeterli olup olmadığını kontrol eder.
<b>BRCA-1 ve BRCA-2 Tüm Gen Dizileme Testi</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR ve SEKANSLAMA</b>	Kalıtsal Meme Kanseri tespitinde önemli bir testtir. Onam formu doldurulmalıdır.
<b>Chalmydia Pneumoniae IgM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Pnömonilerin ayırıcı tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---




**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 143 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Chalmydia Pneumoniae IgM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Pnömonilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
<b>Chalmydia Pneumoniae IgA</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	Pnömonilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
<b>Civa</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Civa toksisitesini saptamada kullanılır. Endüstride toksik civa miktarının ölçülmesinde çok önemlidir.
<b>DHEA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLIA</b>	Hirsutizm ,amenore,Polikistik over ve adrenal karsinomlar gibi hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>EPSTEİN BARR VİRÜS PROFİLİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	-EBV VCA IgG -EBV VACA IgM -EBV EBNA IgG -EBV EA IgG -EBV AVİDİTE
<b>EBV-EBNA IgG</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	EBNA antikorları hayat boyu devam eder ve geçmiş enfeksiyonu gösterir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---

 <b>data lab</b> <small>TIBBİ TAHLİL LABORATUVARI</small>	<b>DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.</b> <b>LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</b>		
	<b>TEST EL KİTABI</b>		
<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 144 / 222

<b>ECHINOCOC Ab IgM</b>		<b>Perşembe</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>IFA</b>	Kist Hidatik tanısında kullanılır.
<b>ETİL ALKOL(ETHANOL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Alkol intoksikasyonunun ve overdozunun saptanmasında kullanılır.
<b>Faktör II Mutasyonu (G20210A)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Cuma</b>	<b>PCR</b>	Faktör II gen mutasyonunun varlığını belirler
<b>Fenol (İdrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	FENOLLER, NAFTOLLER, HOMOLOGLARI VE HALOJENLİ TÜREVLERİ  Bu maddelerin vücut üzerine toksik etkilerinin tayini için, idrarda fenol ölçümü yapılmaktadır. Bunun için, 24 saatlik idrar veya spot idrar gereklidir. İdrar incelenmesi, olabildiğince çabuk yapılmalıdır. Normalde idarda fenol 20 mg/litre altında olmalıdır. İş hekimliğinde tolere edilebilen değer 300 mg/litre olarak kabul edilmektedir.
<b>Fibro Test/ActiTest</b>		<b>Hergün</b>	<b>Beş gün sonra</b>	<b>Çoklu Test</b>	Hepatit B, C ve alkolik, nonalkolik hepatosteatozlu hastalarda karaciğer biyopsisini seçici yapabilmek için geliştirilmiş, özel hesaplama algoritmasına dayanan bir testtir.  Alfa 2 Makroglobulin, Haptoglobulin, ApoA1,GGT, Total Biluribin, ALT değerleri bakılarak hesaplanır.
<b>FMF (Familiyal Akdeniz Ateşi) Gen Mutasyonu</b>		<b>Hergün</b>	<b>21 gün sonra</b>	<b>PCR ve SEKANSLAMA</b>	Akdeniz ateşinin tanısında kullanılır.  12 mutasyon, 50 mutasyon ve 122 genden fazla mutasyon analizi yapılır.

<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>
Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 145 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Fasciola Hepatica Antikoru</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>IFA</b>	Fasciola Hepacica'nın neden olduğu parazitozun tanısında kullanılır.
<b>GAİTADA REDÜKTAN MADDE</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>İR</b>	Çocuklarda karbonhidrat,protein malabsorbsiyon taramasında kullanılır.
<b>GABAPENTİN</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>RIA</b>	Epilepside , Gabapentin kullanımında ilaç düzeyinin ölçümünde kullanılır.
<b>GANGLİOSİD PROFİLİ IgG,IgM</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IB</b>	GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GD1b, GT1b Anti-gangliosid antikoları ile periferik nöropatilerin klinik bulguları arasında belirgin bir ilişki olduğu gösterilmiştir. Ayırıcı tanılarında kullanılmaya başlanmıştır.
<b>GALAKTOZ</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ENZ</b>	Galaktoz metabolizma bozukluğundan şüphelenilen hastaların tanısında kullanılır.
<b>Galaktoz 1 Fosfat Uridil Transferaz</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>ENZ</b>	Galaktozeminin nedeninin tanısında kullanılır
<b>Genital Kültür Paneli</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>RT-PCR</b>	Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanısında: C.Trachomatis, N. Gonorrhoeae, M.Genitalium, T. Vaginalis, G. Vaginalis, U. Urealytum, HSV1/2
<b>H.PYLORİ Ab IgM Antikoru / SERUM</b>		<b>Pazartesi, Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	H.pylori, gastrit, gastrik ve duodenal ülser ve gastrik kansere neden olabilir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 146 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>HDV RNA</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	Anti HDV pozitifliği de her zaman aktif HDV enfeksiyonu anlamına gelmez PCR tekniği ile HDV RNA varlığının gösterilmesi aktif enfeksiyonunun varlığının değerlendirilmesi için en kesin yöntem olarak kabul edilir.
<b>HEV RNA</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	HEV RNA Testi Hepatit E enfeksiyonu için altın standarttır ve kesin tanı koydurur.
<b>HGV RNA</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	Hepatit G enfeksiyonu, Hepatit B ve Hepatit C ile beraber dual enfeksiyon olabilir. Hemodiyaliz hastalarında sık görülür. Tanıda altın standarttır.
<b>HİPPÜRİK ASİT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>SPEC</b>	Endüstride Toluen yıkım ürünü olarak, hippürik asit bakmak yeterlidir.
<b>HLA B-51</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Bir hafta Sonra</b>		Behçet hastalığının tanısında kullanılır.
<b>HPV DNA (PCR)</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	Kadın genital bölgesinde bulunan HPV; birçok hastalığın oluşumunda rol oynayabilir (Condylomata acuminata, Condylomata plana, bowenoid papulosis, servikal, vajinal, vulvar intraepitelial neoplaziler ve karsinomalar).
<b>HPV Tiplendirmesi</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	HPV pozitif örneklerin, HPV tiplerine göre gruplandırılmada, PAP smear'a yardımcı olmada değerlidir.
<b>HOMA-IR</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>		Açlık glukoz ve İnsülin düzeyleri kullanılarak insülin direncinin değerlendirilmesini sağlayan bir analizdir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 147 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>İNHİBİN A</b>		<b>Pazartesi, Çarşamba- Cuma</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	FSH salgılanmasını etkiler ve yumurtlamada rol oynar. Trizomi taramasında kullanılan dörtlü testin bir komponentidir.
<b>İNFLUENZA VİRUS TİP A+B Antijen Test</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>		Grip hastalığı tanısında kullanılır
<b>İNHALEN ALLERJENLER(PHADİOTOP)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Solunum yoluyla alınan allerjenlere karşı oluşan Ig E varlığının taranmasında kullanılır.
<b>İYOT</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ICP-MS</b>	Bu test tiroid fonksiyonlarının saptanmasında I131 ile iyod verilmesinden sonra vücut total iyod miktarı ile korelasyon ve günlük iyod replasmanında idrara iyod atılımı ile monitörize etmek için kullanılır.
<b>KADMİYUM</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Endüstride Kadmiyuma maruz kalan kişilerin tespitinde kullanılır.
<b>KADMİYUM-İDRAR</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kadmiyuma maruz kalan kişilerin tespitinde kullanılır.
<b>KALAY</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Kalaya maruz kalan kişilerin tespitinde kullanılır.
<b>KALPROTEKTİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>EIA</b>	Başta inflamatuvar bağırsak hastalıkları olmak üzere bir çok sindirim sistemi hastalığının tanı tedavi ve relaps izleminde kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 148 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>KAN GRUBU (Foward-Reverse)</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>Jel Santrifugasyon</b>	Kan grubu analizi doğrulama metodudur.
<b>KALIN DAMLA</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>COUL</b>	Sıtma tanısında kullanılır.
<b>KAN KÜLTÜRÜ</b>		<b>Hergün</b>	<b>7 gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Septisemi tanısında kullanılır
<b>KARYOTİP ANALAZİ (PERİFERİK KAN)</b>		<b>Hergün</b>	<b>30 Gün Sonra</b>	<b>GE01</b>	Kromozom analizinde kullanılır.
<b>KEMİK ALKALEN FOSFATAZ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>INAC</b>	Alkalen fosfataz artışında orijinin tespiti için kullanılır.
<b>KOENZİM Q 10</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FPIA</b>	Koenzim Q10 eksikliği oldukça değişken bulgulara sahip otozomal resesif kalıtılan genetik bir hastalıktır.
<b>Legionella Pneumophila Antijen</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>RIA</b>	Lejyonella pnömonisini tanısında kullanılır.
<b>Legionella Pneumophila Antikoru IgM-IgG</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>IFT</b>	Lejyonella pnömonisini tanısında kullanılır.
<b>Leptospira IgM-IgG</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>14 Gün Sonra</b>	<b>ELISA</b>	Weil Hastalığı(Leptospiroz) tanısında kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 149 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Listeria Agglutinasyon Testi</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Aggl.</b>	İntrauterin enfeksiyonlar düşüğe ve bebeğin anne karnında ölümüne neden olabilir. Listeria agglutinasyon testi, serumda Listeria aglütinlerinin varlığının gösterilmesi ve titrenin belirlenmesinde kullanılır.
<b>Listeria Kültürü</b>		<b>Hergün</b>	<b>Beş gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	L. Monositogenezin tespitinde altın standarttır.
<b>MANGANEZ(MANGAN)</b>		<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Mesleki maruziyet te akut etkileri kimyasal pnömöniye sebep olabilir. Cilt ve mukozalarda iritandır .Kronik maruziyette daha ziyade santral sinir sistemi etkilenir .
<b>KIZAMIK(MEASLES-RUBEOLA) IgG- IgM</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>İki gün sonra</b>	<b>ELISA</b>	
<b>MTHFR MUTASYONU(C677T)</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	Homosistinüri hastalarında MTHFR geninde yaklaşık 24 adet mutasyona rastlanmıştır. Bu mutasyonlar içerisinde; C677T ve A1298C tek nükleotit polimorfizmleri (SNP), dünya genelinde birçok popülasyonda diğer mutasyonlara göre daha yaygın olarak bulunmaktadır. C677T varyantında MTHFR geninin 677. pozisyonunda bulunan sitozin nükleotidi timin ile yer değiştirmiştir. Bunun sonucunda Metilentetrahidrofolatreduktaz enziminde meydana gelen değişim, enzimi termolabil bir yapıya sokar, aktivitesinin yüksek sıcaklıklarda düşmesine sebep olur ve kandaki homosistein seviyesini artırarak homosistinüri ilişkili sağlık problemlerine sebep olmaktadır.  TROMBOFİLİ PANELİNDEKİ TESTLERDEN BİRİDİR.
<b>MTHFR MUTASYONU(A1298C)</b>		<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PCR</b>	A1298C varyantında ise MTHFR geninin 1298. pozisyonunda glutamat(E)àalanin(A) değişimi meydana gelmiştir. Bu değişim alanin içeren enzimlerin aktivitesinin azalmasına ve homosistinüri ilişkili sağlık problemlerine sebep olmaktadır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
150 / 222

					TROMBOFİLİ PANELİNDEKİ TESTLERDEN BİRİDİR.
<b>MUKOPOLİSAKKARİTLER</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>20 gün sonra</b>	<b>PHOT</b>	Mukopolisakkaridozun tanısında kullanılır.
<b>METOTRAKSAT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>CMIA</b>	ilaç düzeyi tespitinde kullanılır.
<b>MYCOPLASMA HOMINIS (Ön İdrar)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>MYOGLOBİN</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Serum myoglobin düzeyi direk olarak vücut kas kitlesi ile ilişkilidir. Myokard enfarktüsünüm erken tanısında faydalıdır. Akut MI sonrası 1-4. saate myoglobin düzeyi yükselir. 24. saatte normale döner.  Miyozitlerde de artar
<b>NON İNVAZİV PRENATAL TARAMA TEST (NIPT)</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR ve SEKANSLAMA</b>	Serum myoglobin düzeyi direk olarak vücut kas kitlesi ile ilişkilidir. Myokard enfarktüsünüm erken tanısında faydalıdır. Akut MI sonrası 1-4. saate myoglobin düzeyi yükselir. 24. saatte normale döner.  Miyozitlerde de artar
<b>VİTAMİN B3 (NİASİN)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Malabsorbsiyon sendromları ve yetersiz alımda düzeyi düşer.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 151 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>VİTAMİN A (RETİNOL)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>HPLC</b>	Azaldığı durumlar: -Diyet eksikliği, -Yağ malabsorbsiyon sendromları; .Pankreatik sindirim enzim eksiklikleri, .Barsak emiliminin bozulması (Çölyak hastalığı, Chron hastalığı). -Safra asit eksikliği, -Karaciğer hastalıkları,
<b>VİTAMİN B1 (TİYAMİN)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Kronik B1 eksikliği özellikle alkoliklerde görülür ki buda beriberiye yol açabilir.
<b>VİTAMİN B2 (RİBOFLAVİN)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	Azaldığı durumlar -Fototerapi tedavisi, -Malabsorbsiyon, -Hipotiroidi, -Karaciğer hastalıkları, -Alkol kullanımı.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
152 / 222

<b>VİTAMİN B5 (PANTETONİK ASİT)</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>GC-MS</b>	Malabsorbsiyon sendromları ve Alkolizmde azalır.
<b>VİTAMİN B6 (PİRİDOKSAL FOSFAT)</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>EIA</b>	Azaldığı durumlar -Diyetle yetersiz alım, -Sikloserin, izoniazid, hidralazin, penisilamin gibi ilaçların kullanımı, -Malabsorbsiyon, -Kronik alkolizm, -Gebelik, -Gestasyonel diyabet, -Böbrek diyalizi, -6 aydan fazla anne sütü ile beslenme.
<b>VİTAMİN C (ASKORBİK ASİT)</b>		<b>Salı- Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>PHOT</b>	Azaldığı durumlar -Ciddi askorbik asit eksikliği (skorbüt), -Sigara içme, -Alkol kullanımı, -Şişmanlık,

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 153 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

					-Stres, -Enfeksiyon,
<b>VİTAMİN H (BİOTİN, Vitamin 7)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Aynı gün</b>	Malabsorbsiyon, alkolizm, yetersiz gıda alımında azalır.
<b>VİTAMİN K</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>HPLC</b>	K vitamini vücudun az miktarda ancak, düzenli olarak alması gereken bir besindir. Kan damarları yaralandığında kanı pıhtılaştırıcı pıhtılaşma faktörlerinin oluşumu için gerekli olan bir maddedir. K vitamini eksikliği aşırı kanama ve kolayca morarmaya yol açabilir. Ayrıca K vitamininin kemik kaybının önlenmesinde önemli bir rol oynadığı düşünülmektedir. Kanda düşük K vitamini düzeyleri düşük kemik yoğunluğu ile ilişkilendirilmiş olup yeterli K vitamini düzeyleri kırık riskini azaltırken kemik sağlığını iyileştirebilmektedir.
<b>VİTAMİN D3 (1,25 DİHİDROKSİ)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 3 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay)	<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>EIA</b>	Hiperkalseminin ayırimsal tanısında kullanılır (örn.: granüloamatöz hastalıklar). Vitamin D eksikliği klinik olarak belli olan (1-alfa-hidroksilaz veya 1,25 dihidroksi vitamin D'ye end organ direnci) olgularının araştırılmasında faydalıdır. 1,25 dihidroksi Vitamin D3 primer hiperparatiroidizm, hiperparatiroidizm, renal osteodistrofi, vitamin D rezistan rikets tanısına yardımcı olur.
<b>NÖROVİRUS ANTİJENİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>EIA</b>	Daha önceden bu virüse "norwalk like virus" adı verilmekteydi. Bu virüs insanlarda, sindirim sistemini (mide ve bağırsaklar) tutan, bulantı, kusma, ishal ateş ve baş ağrısı şikayetlerine yol açan bir enfeksiyon hastalığına sebep olmaktadır. Deniz ürünlerinin yenmesi ile de salgınlar meydana geldiği bilinmektedir. Etken virüs soğukta canlılığını koruduğundan, dondurulmuş besinlerden kaynaklanan salgınlar da bilinmektedir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 154 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>NİKEL</b>		<b>Laboratuvara sorunuz.</b>	<b>Laboratuvara sorunuz.</b>	<b>AAS</b>	Mesleki maruziyette kanda nikel düzeyi artar. Allerjik etkilerle astım ürtiker, eritem, kontakt dermatit oluşturabilir.  İdrarda izin verilen maximum konsantrasyon 30 ug/g kreatinin .
<b>ORGANİK ASİTLER (SERUM)</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>GC-MS</b>	Mesleki maruziyette kanda nikel düzeyi artar. Allerjik etkilerle astım ürtiker, eritem, kontakt dermatit oluşturabilir.  İdrarda izin verilen maximum konsantrasyon 30 ug/g kreatinin .
<b>PARATİOROİD HORMON RELATED PROTEİN (PTH-rP)</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>14 gün sonra</b>	<b>ILMA</b>	Osteoblast fonksiyonu için mutlaka gereklidir. Osteoblast hücrelerinde Tip I PTH/PTH rp reseptörü adenil siklaz aktive edici protein olan Gs ve fosfolipaz C aktive edici protein olan Gq proteine bağlanır ve Gs ile Gq'yu aktive eder
<b>GAİTADA PARAZİT İNCELEMESİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>Direkt Bakı</b>	Dışkıda parazit varlığını tespit eder.
<b>PERİKARDİYAL SIVI ANALİZİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>		Perikard sıvısının biyokimyasal, mikrobiyolojik ve elektrolit düzeylerinin ölçümü yapılı
<b>PERİTONEAL SIVI ANALİZİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>		Perikard sıvısının biyokimyasal, mikrobiyolojik ve elektrolit düzeylerinin ölçümü yapılı
<b>PH ÖLÇÜMÜ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>		Gaita, idrar ve mayilerin PH ölçümü yapılır
<b>PİRUVAT(PÜRİVİK ASİT)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Yenidoğan metabolizma bozukluğu olan hastaların değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 155 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>PİRUVAT KİNAZ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Akut lösemilerde, sitopenilerde, anemilerde ve aplazilerde de eritrosit içi piruvat kinaz aktivitesi düşer. Prüvat kinaz eksikliği olanlarda yeni doğanın hemolitik hastalığı sık görülür
<b>PLAC(Lp-PLA2) TEST</b>		<b>Pazartesi</b>	<b>Cuma</b>	<b>ENZ</b>	PLAC test salınan Lp-PLA2 (Fosfolipaz A2) enziminin aktivitesini ölçen bir testtir. Koroner arter hastalıklarının tanısında erkekte 45, kadında 55 yaşından sonra tarama testi olarak yapılması önerilebilir.
<b>PLAZMİNOJEN AKTİVATÖR İNHİBİTÖR (PAI)</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>14 gün sonra</b>	<b>KOAG</b>	İnsan Plazminojen Aktivatörü İnhibitörü Tip 1 (PAI-1) doku plazminojen aktivatörü (tPA) ve ürokinaz (uPA) adı verilen proteazları inhibe eden bir serin proteaz inhibitörüdür. Fibrinoliz mekanizmasında denge unsurlarından birisidir
<b>PORFİRİN/ERİTROSİT İÇİ</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>14 gün sonra</b>	<b>CC</b>	Kurşun entoksikasyonuna bağlı porfirialarda önemlidir
<b>Pro-BNP (NT_Pro-BNP)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Normalden yüksek sonuçlar hastanın kalp yetmezliğinde olduğunu düşündürür. Kan BNP veya NT-proBNP düzeyi kalp yetmezliğinin şiddet derecesiyle ilişkilidir. Daha yüksek BNP veya NT-proBNP düzeyleri hastada daha kötü bir sonlanımla (prognoz) ilişkili olabilir.
<b>PROİNSÜLİN</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>14 gün sonra</b>	<b>ILMA</b>	İnsülinomanın tanısında kullanılır. İnsülinomada yükselir.
<b>PROKOLLAJEN-III-Peptid</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>ECLI</b>	Kemik yapımı belirteçleri ya osteoblastların sentez etkinliğini veya prokollajen metabolizmasını değerlendirir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

Doküman No TEK.01	İlk Yayın Tarihi 04.06.2018	Revizyon Tarih/No 02.08.2022/03	Sayfa No 156 / 222
----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------

PROKOLLAJEN Tip1		Salı-Cuma	10 gün sonra	ECLI	Tip I kollajenin prekürsör proteini olarak sentezlenir ve ve organik matriksin % 90'dan fazlasını oluşturur. Osteoprozda kullanılır.
PROKALSİTONİN		Hergün	Bir gün sonra	ECLI	Sepsis ve Septik Şok'un tanısında önemlidir. 10 ng/mL üzerine çıkması Sepsisi düşündürür.
PROTEİN S ANTİJEN		Salı-Perşembe	14 gün sonra	IA	Konjenital ve akkiz protein S eksikliklerinin saptanmasında kullanılır.
ProPSA		Salı	3 gün sonra	ECLI	Prostat Kanseri'nin klinik anlamlılığı ve agresifliği konusunda da ön bilgi verici olabilmektedir.
PROTROMBİN ZAMANI / PT		Hergün	Aynı gün	KOAG	Protrombin zamanı, pıhtılaşma mekanizmasındaki ekstresek sistem ve genel yoldaki yeterliliği değerlendirmek için kullanılır.
PSEUDOKOLİNESTERAZ		Hergün	Bir gün sonra	ENZ	-Organik fosforlu insektisitlerle zehirlenmeleri Hepatosellüler hastalıklar, Genetik psödokolinesteraz varyantları, Malnutrisyon, ve Anemi' de azalır. <a href="http://www.datalab.com.tr/admin/images/kaydet.gif">http://www.datalab.com.tr/admin/images/kaydet.gif</a>
QUANTİFERON Tb GOLD		Pazartesi, Perşembe	Bir gün sonra	ELISA	Yöntem hem aktif veya hastalık hem de latent TB enfeksiyonunu(LTBE) tanımlar, ancak ikisinin birbirinden ayırmasını sağlamaz.
SİCKLE CELL SCREENİNG TEST		Hergün	3 gün sonra	Mikroskopi	Orak hücreli anemi tanısında kullanılır. HbS (>%25 olduğu durumlar) ve diğer oraklaşmaya neden olan hemoglobinlerin varlığında test pozitif olur.
SİNOVYAL SIVI ANALİZİ		Hergün	5 gün sonra	Çoklu Test	Miktar, Renk, Görünüm, Dansite, Pıhtı varlığı, pH ve Viskozite fiziksel analiz, Glukoz, Protein ve ürat kristalleri kimyasal analizdir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 157 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>SİNOVYAL SIVI KÜLTÜRÜ</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Septik artritlerin ayırıcı tanısında önemlidir.
<b>SİNOVYAL SIVI HÜCRE SAYIMI</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>Mikroskopi</b>	Total Lökosit ve Eritrosit sayısı önemlidir.
<b>SİKLOSPORİN A</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>FPIA</b>	Siklosporin idrarla magnezyum atılımını artırdığından nörolojik yan etkiler magnezyum düşüklüğü ile ilişkili olabilir.
<b>ALLERJİ PANELİ (SOLUNUMSAL)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	- Çim Poleni, Tahıl Poleni gx1 (g3,g4,g5,g6,g8), - Ağaç Poleni tx4 (t7,t8,t11,t12,t14), - Çiçek Poleni, Ot Poleni wx1 (w1,w6,w,9,w10,w11) - Akar, Böcek hx1 (d1.d2,h1,i6) - Tüy Karışımı ex71 (e70,e85,e86,e89) - Kafes Kuşları ex72 (e78,e213,e201) - Hayvan Kılı Karışımı ex1 (e1,e3,e4,e5) - Küf Mantarı mx1 (m1,m2,m3,m5,m6) Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>ALLERJİ PANELİ (ÇOCUK)</b>		<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	- Çim Poleni, Tahıl Poleni gx1 (g3,g4,g5,g6,g8), - Ağaç Poleni tx4 (t7,t8,t11,t12,t14),

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
158 / 222

					<ul style="list-style-type: none"><li>- Çiçek Poleni, Ot Poleni wx1 (w1,w6,w,9,w10,w11)</li><li>- Akar, Böcek hx1 (d1.d2,h1,i6)</li><li>- Tüy Karışımı ex71 (e70,e85,e86,e89)</li><li>- Kafes Kuşları ex72 (e78,e213,e201)</li><li>- Hayvan Kılı Karışımı ex1 (e1,e3,e4,e5)</li><li>- Küf Mantarı mx1 (m1,m2,m3,m5,m6)</li></ul> <p>Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.</p>
<b>ALLERJİ PANELİ (GIDA)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Yumurta, Süt fx7 (f1,f2,f4,f9,f13,f14)</li><li>- Balık fx2 (f3,f37,f40,f41)</li><li>- Et Karışımı fx73 (f26,f27,f83,f88)</li><li>- Tahıl fx3 (f4,f7,f8,f10,f11)</li><li>- Meyve fx15 (f33,f49,f92,f95)</li><li>- Sebze fx13 (f12,f15,f31,f35)</li><li>- Kuruyemiş fx1 (f13,f17,f18,f20,f36)</li><li>- Kakao f93</li><li>- Gluten f79</li></ul>

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 159 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Hayvan Epiteli Karışımı ex2</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	e1,e5,e6,e87,e88 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Hayvan Epiteli Karışımı (Kemirgen) ex70</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	e6,e82,e84,e87,e88 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Hayvan (Tüy) Karışımı ex71</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	e70,e85,e86,e89 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Hayvan (Kafes Kuşu Tüyü) Karışımı ex72</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	e78,e201,e213 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Hayvan (Tüy) Karışımı ex73</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	e70,e85,e86,e213 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 160 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Gıda Paneli 1 (fx1)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>İki Gün Sonra</b>	<b>CLIA</b>	Fıstık Karışımı  f13, f17, f 18, f20, f36
<b>Sp IgE Gıda Paneli 2 (fx2)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Deniz Mahsulleri karışımı  f3, f24, f37, f40, f41  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Paneli 3 (fx3)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Deniz Mahsulleri karışımı  f3, f24, f37, f40, f41  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Paneli 5 (fx5)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Tahıl/Un Karışımı  f3, f7, f8, f10, f11  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı (fx7)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Çocuk Gıda Maddeleri Karışımı  f1, f2, f3, f4, f13, f14

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 161 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı (fx8)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f4, f49, f13, f14 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri karışımı (fx9)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f20, f84, f87, f92,f259 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı (fx10)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Et Karışımı f26, f27, f75,f83,f284 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı (fx11)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f8, f12, f15, f31, f260 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 162 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı</b> <b>Sebze (fx13)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	f12, f31, f35 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı</b> <b>Sebze (fx14)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f25, f214, f216, f218 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı</b> <b>Meyve (fx15)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	f33, f49, f92, f95 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı</b> <b>Meyve (fx16)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f44, f94, f208, f210 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı Un</b> <b>(fx20)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f4, f5, f6, f9 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 163 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Gıda Maddeleri Karışımı</b> <b>Meyve (fx21)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f84, f87, f92, f95, f210 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Baharat karışımı (fx70)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f272, f273, f274, f275 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Baharat karışımı (fx71)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f265, f266, f267, f268 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Baharat karışımı (fx72)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	f219, f269, f270, f271 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Gıda Et karışımı (fx73)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	f26, f27, f83, f88 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
164 / 222

<b>Sp IgE Gıda Yumurta (f245 )</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	f1 yumurta akı f75 Yumurta Sarısı Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ot Karışımı 1 (gx1)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Erken açanlar g3, g4, g5, g6, g8 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ot Karışımı 2 (gx2)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	g2, g5, g6, g8, g10, g17 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ot Karışımı 3 (gx3)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	g1, g5, g6, g12, g13 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ot Karışımı 4 (gx4)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Geç açanlar g1, g5, g7, g12, 13

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
165 / 222

					Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ev Tozu karışımı (hx1)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	h1, d1, d2, i6  Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Küf Mantarı (Maya) Allergen mx1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	m1, m2, m3, m5, m6  Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Pax Mesleki allerjen pax1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	hayvan Kepekleri ve Tüyleri  e3, e4, e70, e85  Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Pax Mesleki allerjen pax3</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Polenler ve küf mantarları  m3, m6, g12, g15  Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 166 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Pax Mesleki allerjen pax4</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Gıda maddeleri üretimi karışımı f4, f14, k87, i202 Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Pax Mesleki allerjen pax5</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Kimyevi Maddeler k75, k76, k77, k79 Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Pax Mesleki allerjen pax6</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Dezenfektan Maddeler k78, k79, k80, k85
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx1</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	t1, t3, t7, t8, t10 Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx4</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	t7, t8, t11, t12, t14 Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
167 / 222

<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx5</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Erken açanlar t2, t4, t8, t12, t14  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx6</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Geç açanlar t1, t3, t15, t7,t10  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx7</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	t9,t12, t16, t18, t19,t21  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx9</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	t2, t3, t4, t7, t12  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Ağaç Allerjen karışımı tx10</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	t2, t3, t4, t15  Allerjen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 168 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE Çiçek karışımı (Yabani otlar)</b> <b>wx3</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	w6, w9, w10, w12, w20 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Çiçek karışımı (Yabani otlar)</b> <b>wx5</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	w1, w6, w7, w8, w12 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE Çiçek karışımı (Yabani otlar)</b> <b>wx6</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	w9, w10, w11, w18 Allergen karışım tarama testlerinde pozitiflik varsa karışım içeriğindeki ayrıntıya bakılmalıdır.
<b>Sp IgE c1 (Penicilloyl G)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Penisilin G allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c2 (Penicilloyl V)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Penisilin V allerjisi için bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 169 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE c5 (Ampicilloyl)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ampisilin allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c6 (Amoxicilloyl)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Amoksisilin allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c7 (Cefaclor)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Sefaklor allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c70 (İnsülin porcine)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Domuz insülini allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c71 (İnsülin bovine)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Sığır insülini allerjisi için bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 170 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE c73 (İnsülin human)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	İnsan insülini allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c108 (Ciprofloksasin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>FEIA</b>	Siprofloksasin allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c206 (ACTH)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 Gün Sonra</b>	<b>FEIA</b>	ACTH allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE c208 (Tetanus toxoid)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 Gün Sonra</b>	<b>FEIA</b>	Tetanoz aşısı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d1 (Dermatophagoides pt.)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d1 (Dermatophagoides pt.)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
171 / 222

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE d3 (Dermatophagoides microceras)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d70 (Acarus siro)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d71 (Lepidoglypus destructor)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d72 (Tyrophagus putr.)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d73 (Glycphagus Domesticus)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 172 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE d74 (Euroglyghus maynei)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE d201 (Blomia tropicalis)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Ev tozu akarı allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE e1 (Kedi epiteli ve kepeği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Kedi tüyü allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE e3 (At kepeği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	At tüyü allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE e4 (Sığır kepeği)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Sığır kepeği allerjisi için bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 173 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE e5 (Köpek kepeği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Köpek kılı ve kepeği allerjisi için bakılır.
<b>Sp IgE e7 (Güvercin dışkısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e70 (Kaz tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e88 (fare epiteli, serum ve idrar protein)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e87 (sıçan epitel, serum ve idrar protein)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 174 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE e77 (Muhabbet kuşu dışkısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e78 (Muhabbet kuşu tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e80 (Keçi epiteli)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e81 (Koyun epiteli)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE e83 (Domuz epiteli)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 175 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE e84 (Hamster epiteli)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e85 (Tavuk tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e89 (Hindi tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e89 (Hindi tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e201 (kanarya tüyü)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 176 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE e213 (Papağan tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE e215 (Güvercin tüyü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f1 (Yumurta Akı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f75 (Yumurta Sarısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>1 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f232 (Ovoalbumin)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Yumurta akında bulunan anan proteindir.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 177 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE f233 (Ovomukoid)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Yumurta akı proteindir.
<b>Sp IgE f2 (İnek Sütü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Anne sütünün başlıca proteindir.
<b>Sp IgE f76 (alfa-laktalbumin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	İnek sütü allerjisinden başlıca sorumlu proteindir.
<b>Sp IgE f77 (Beta-Laktoglobulin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Süt proteindir.
<b>Sp IgE f78 (Beta-Laktoglobulin)</b>	Serum	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 178 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

	(Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)				
<b>Sp IgE f81 (Kaşar peyniri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f82 (Küflü peynir)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f231 (Kaynatılmış Süt)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f236 (İnek Peynir suyu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 179 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f409 (Keçi Sütü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f325 (Koyun Sütü)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f3 (Morina Balığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f23 (Yengeç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f24 (Karides)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 180 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f37 (Midye)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f40 (Ton balığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f41 (Somon)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f58 (Mürekkap balığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f59 (Ahtapot)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 181 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f60 (İstavrit)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>Hergün</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f308 (Sardalya)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f80 (İstakoz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f204 (Alabalık)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f206 (Uskumru)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 182 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f290 (İstiridye)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f312 (Hamsi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f26 (Domuz Eti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f27 (Sığır Eti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f83 (Tavuk Eti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 183 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f88( Koyun Eti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f284 (Hindi Eti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f4 (Buğday Unu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f5 (Çavdar Unu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f6 (arpa Unu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 184 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f7 (Yulaf Unu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f8 (Mısır Unu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f9 (Pirinç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f45 (Ekmek Mayası)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f79 (Gluten)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 185 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f13 (Yer Fıstığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f14 (Soya Fasülyesi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f17 (Fındık)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f20 (Badem)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f36 (Hindistan Cevizi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 186 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f74 (Patlamış Mısır)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f202 (Kaju Fıstığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f203 (Antep Fıstığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f253 (Çam Fıstığı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f256 (Ceviz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 187 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f25 (Domates)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f31 (Havuç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f33 (Portakal)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f35 (Patates)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f44 (Çilek)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 188 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f47 (Sarmısak)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f48 (Soğan)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f49 (Elma)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f54 (Yer Elması)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f84 (Kivi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 189 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f85 (Kereviz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f86 (Maydanoz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f87 (Kavun)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f91 (Mango)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f92 (Muz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
190 / 222

<b>Sp IgE f94 (Armut)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f95 (Şeftali)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f96 (Avakodo)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f208 (Limon)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f209 (Greyfurt)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 191 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f210 (Ananas)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f211 (Böğürtlen)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f212 (Mantar)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f214 (Ispanak)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f215 (Marul)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 192 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f216 (Lahana)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f217 (Brüksel Lahanası)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f225 (Bal Kabağı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f237 (Kayısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f242 (Kiraz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 193 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f244 (Salatalık)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f255 (Erik)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f259 (Üzüm)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f260 (Brokoli)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f261 (Kuşkonmaz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
194 / 222

<b>Sp IgE f262 (Patlıcan)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f289 (Hurma)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f291 (Karnıbahar)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f293 (Papaya)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f299 (Kestane)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 195 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f301 (Trabzon Hurması)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f302 (Mandilana)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f328 (İncir)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f329 (Karpuz)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f342 (Siyah Zeytin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 196 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f343 (Ahududu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f12 (Bezelye)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f15 (Kuru Fasülye)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f235 (Mercimek)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f309 (Nohut)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 197 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f315 (Taze Fasulye)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f218 (Kırmızı Toz Biber)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f220 (Tarçın)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f234 (Vanilya)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f263 (Toz Yeşil Biber)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 198 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f265 (Kimyon)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f267 (Kakule)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f268 (Kuru Karanfil)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f269 (Fesleğen)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f270 (Zencefil)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 199 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f271 (Anason)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f273 (Kekik)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f277(Dereotu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f278 (Defne Yaprağı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f279 (Chili Biberi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 200 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f280 (Karabiber)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f281 (Köri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f331 (Safran)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f332 (Nane)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f89 (Hardal)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 201 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f90 (Malt)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f93 (Kakao)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>sp IgE f219 (Rezene Tohumu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f221 (Kahve)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f222 (Çay)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 202 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE f224 (Haşhaş Tohumu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f226 (Kabak Çekirdeği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE f247 (Bal)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE f344 (Ada çayı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g1 (Tatlı ilkbahar Otu- Kokulu Yonca)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 203 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE g2 (Büyük Ayrık Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g3 (Domuz Ayrığı/Parmak Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g4 (Güz Çiğdemi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g5 (Delice Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g6 (Çayır Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 204 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE g8 (Orman Salkımı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g7 (Hasır Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g9 (Beyaz Ayrık Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g10 (Darı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g11 (Erişte Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 205 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE g12 (Çavdar)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g13 (Kadife Çimi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g14 (Yulaf)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g15 (Buğday Çimi)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE g16 (Tilk Kuyruğu Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 206 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE g17 (Bahya Çimeni)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g71 (Yem Kaynaşı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g201 (Arpa)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE g202 (Mısır)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE h1 (Greer Labs./Ev Tozu Akarı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 207 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE h2 (Hollister Stier Labs./ Ev Tozu akarı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE i1 (Balarısı Zehiri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i2 (Eşekarısı Zehiri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i3 (Yabanarısı Zehiri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i4 (Sarıcaarı Zehiri)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 208 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE i6 (Hamam Böceği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE i8 (Güve)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i71 (Sivri Sinek)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i202 (Buğday Biti)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE i204 (At Sineği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 209 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE k82 (Lateks)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	Endüstride kullanılır Allerjik reaksiyona çok rastlanır.
<b>Sp IgE k75 (Isocyanate TDI)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Plastik ve yapışkan madde yapımında kullanılır.
<b>Sp IgE k76 (Isocyanate MDI)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Plastik ve yapışkan madde yapımında kullanılır.
<b>Sp IgE k77 (Isocyanate HDI)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Plastik ve yapışkan madde yapımında kullanılır.
<b>Sp IgE k78 (Ethylene Oxide)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Büyük miktarı, antifiriz olan etilen glikol, iyonik olmayan emülsiyon yapıcı madde, plastik, plastik özellik verici, sentetik kauçuğun bir tipinin ve çeşitli sentetik tekstil imalatında kullanılır. Diğer önemli kullanılışı ise gaz halinde sterilize vasıtası olarak kullanılmasıdır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 210 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE k79 (Phthalic acid anhydride)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Alkid reçinelerinin ve polyester reçinelerinin sentezinde en yaygın kullanılan poliasittir.
<b>Sp IgE k80 (Formaldehit/Formalin)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	Başlıca reçine imalatında ve kimyasal üretim ara maddesi olarak kullanılmaktadır. Üreformaldehit ve fenolformaldehit reçineler köpük yalıtımı malzemelerinin, yapımında, sunta ve kontraplak imalinde tekstil ürünlerinin işlenmesinde, ve ayrıca, formaldehit üre, fenol ve melamin reçinelerinin yapımında kullanılmaktadır.
<b>Sp IgE k20 (Yün/Koyun)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>CLIA</b>	
<b>Sp IgE mq (Penicillium notatum)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE m2 (Cladosporium Herbalum)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
211 / 222

<b>Sp IgE m3 (Aspergillus fumigatus)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE m4 (Mucor racemosus)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE m5 (candida albicans)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE m6 (Alternaria alternata)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE m203 (Trichosporon pullulans)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 212 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE m207 (Aspergillus niger)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE o1 (Pamuk)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE o70 (Sperm Sıvısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE o70 (Sperm Sıvısı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t1 (akçaağaç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 213 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE t2 (Kızılğaç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t3 (Huş Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t4 (Fındık Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t5 (Kayın Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t6 (Ardıç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 214 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE t7 (meşe)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t8 (Karaağaç)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t9 (Zeytin Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t10 (Ceviz Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t11 (Çınar Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 215 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE t12 (Söğüt Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t14 (Kavak Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t15 (Dişbudak Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t16 (Çam Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t17 (Sedir Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 216 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE t19 (Akasya Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t23 (Selvi Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>sp IgE t70 (Dut Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t72 (Hurma Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t73 (Fıstık Çamı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---





**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 217 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE t201 (Ladin Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t206 (Kestane Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t208 (Ihlamur Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE t209 (Gürgen Ağacı)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w1 (Kanarya Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 218 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE w6 (Misk Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w7 (Çayır Papatyası)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w8 (Aslan dişi/karahindiba)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w9 (Dar yapraklı sinir otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w10 (Kaz Ayağı otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 219 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE w11 (Deve Dikeni Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w12 (Altınbaşak)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w18 (Kuzu kulağı otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w20 (Isırgan Otu)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Sp IgE w21 (Sarmaşık)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>2 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



# DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ. LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

## TEST EL KİTABI

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 220 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>Sp IgE w204 (Ayçiçeği)</b>	Serum (Oda sıcaklığında 2 gün, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 1 yıl)	<b>Hergün</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>FEIA</b>	
<b>Anti Sperm Antikoru</b>		<b>Çarşamba</b>	<b>Cuma</b>	<b>MIEL</b>	Her iki cinste infertilite araştırmasında kullanılır. Rutin infertilite testi olarak kullanılmamalıdır.
<b>Sükroz Hemoliz Testi</b>		<b>Hergün</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>SPEC</b>	Paroksizmal nokturnal hemoglobinüri taraması amacıyla kullanılan bir testtir. Test neticesinin negatif çıkması PNH bulunma olasılığını büyük ölçüde ekarte ettirir.
<b>STEATOKRİT</b>		<b>Hergün</b>	<b>Üç Gün Sonra</b>	<b>EIA</b>	Pankreas yetmezliği, gaitada yağ durumunun değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.
<b>T3/SERBEST</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>ECLI</b>	Tiroid fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>TOKLUK KAN ŞEKERİ</b>		<b>Hergün</b>	<b>Aynı gün</b>	<b>SPEC</b>	Bozulmuş Glukoz Toleransı ve DM Tanısında kullanılır.
<b>TETANUS ANTİTOKSİN</b>					
<b>TOXOPLASMA DNA</b>		<b>Hergün</b>	<b>15 Gün Sonra</b>	<b>PCR</b>	Toksoplasma gondii'ye ait B1 geninin PCR ile tespit edilmesi prenatal toksoplasma enfeksiyonunun tanısını teyid eder.
<b>Triklorasetik Asit (TCA)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Laboratuara sorunuz.</b>	<b>SPEC</b>	Tetrakloretilen intoksikasyonu yönünden kontrol için, idrarda TCA (triklorasetik asit) bakılır.

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.**  
**LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

**Doküman No**  
TEK.01

**İlk Yayın Tarihi**  
04.06.2018

**Revizyon Tarih/No**  
02.08.2022/03

**Sayfa No**  
221 / 222

<b>Trikloretanol (TCE)</b>		<b>Hergün</b>	<b>Laboratuvara sorunuz.</b>	<b>GC</b>	Trikloroetilen ile çalışan kişilerin bu maddelerden ne kadar etkilendiğinin tespitinde kullanılır.
<b>Treonema Pallidum IgM, IgG</b>		<b>Perşembe</b>	<b>Bir gün sonra</b>	<b>IB</b>	Sifiliz tanısında ve enfeksiyonun geçirilme zamanı hakkında bilgi verir.
<b>TRİPSİN</b>		<b>Salı-Perşembe</b>	<b>10 gün sonra</b>	<b>RIA</b>	Serum tripsin seviyesinin yüksekliği akut pankreatit için spesifik bir testtir.
<b>Tüberküloz Kültürü (BACTEC-MGIT)</b>		<b>Hergün</b>	<b>45 gün sonra</b>	<b>Kültür</b>	Tüberküloz tanısında altın standarttır.
<b>tüberküloz İlaç Rezistansı (MGIT)</b>		<b>Hergün</b>	<b>30 Gün Sonra</b>	<b>Kültür</b>	Antitüberkülozlara olan direncin saptanmasında kullanılır.
<b>Tüberküloz Kültürü (Löwenstein-Jensen)</b>		<b>Hergün</b>	<b>60 gün sonra</b>	<b>Kültür</b>	Tüberküloz tanısında altın standarttır.
<b>UREAPLASMA (Servikal Sürüntü)</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür-Ab</b>	Hücre duvarı yoktur, Gram boyama ile boyanmazlar, Hücre içi bakterilerdir. Mycoplasma hominis ve Ureaplasma urealyticum genitoüriner sistem enfeksiyonlarına neden olur.
<b>Üretral Akıntı Kültürü</b>		<b>Hergün</b>	<b>3 gün sonra</b>	<b>Kültür</b>	Cinsel yolla bulaşan hastalıklarda altın standart testtir.
<b>DR-70</b>		<b>Laboratuvara sorunuz.</b>	<b>Laboratuvara sorunuz.</b>	<b>ELISA</b>	Çeşitli kanser tiplerinin tanısında ve takibinde yüksek spesifikliğe ve sensitiviteye sahiptir. Kanser erken evrelerinde kanda bulunan fibrin ve fibrinojen yıkım ürünlerini ölçer.Kolorektal, Akciğer, Meme ve Mide kanserlerinde belirleyicidir.

**HAZIRLAYAN**

Laboratuvar Yöneticisi  
Nurcan CEYLAN

**ONAYLAYAN**

Şirket Müdürü  
Tahir KARSLIOĞLU



**DATALAB MEDİKAL TIBBİ TAHLİL SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.  
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ**

**TEST EL KİTABI**

<b>Doküman No</b> TEK.01	<b>İlk Yayın Tarihi</b> 04.06.2018	<b>Revizyon Tarih/No</b> 02.08.2022/03	<b>Sayfa No</b> 222 / 222
-----------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

<b>HAZIRLAYAN</b> Laboratuvar Yöneticisi Nurcan CEYLAN	<b>ONAYLAYAN</b> Şirket Müdürü Tahir KARSLIOĞLU
--	---