

Testler hakkında ayrıntılı bilgi (Alfabetik Sırayla):

Harf üzerine imleci getiriniz ve tıklayınız.

[1](#), [A](#), [B](#), [C](#), [D](#), [E](#), [F](#), [G](#), [H](#), [I](#), [J](#), [K](#), [L](#), [M](#), [N](#), [O](#), [Ö](#), [P](#), [Q](#), [R](#), [S](#), [Ş](#), [T](#), [U](#), [Ü](#), [V](#), [W](#), [X](#), [Z](#)

Testler

1

Testin uzun adı	17-OH Progesteron
Testin kısa adı	17-OHP
Testin rapordaki adı	17-OHP
Testin raporlanma birimi	ng/mL serum
Yöntem	ELISA
Hasta örneği	Kan, damla, Kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış, çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	<30.00 ng/mL
Analizin yapıldığı günler/saatler	Hafta içi her gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

A

Testin uzun adı	Alfa-fetoprotein
Testin kısa adı	AFP
Testin rapordaki adı	AFP
Testin raporlanma birimi	IU/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 10
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Albumin
Testin kısa adı	Alb
Testin rapordaki adı	Albumin
Testin raporlanma birimi	g/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 3.5 - 5.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Alkalen Fosfataz
Testin kısa adı	ALP
Testin rapordaki adı	Alkalen Fosfataz
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 38 - 126
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Alanin amino transferaz
Testin kısa adı	ALT (SGPT)
Testin rapordaki adı	ALT (SGPT)
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsüz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 9 - 52 Yetişkin (Erkek): 21 - 72
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Amilaz
Testin kısa adı	Amilaz
Testin rapordaki adı	Amilaz
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	30 - 110
Analizin yapıldığı günler/saatler	
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Amino asitler
Testin kısa adı	AA
Testin rapordaki adı	Amino asitler
Testin raporlanma birimi	$\mu\text{mol/L}$
Yöntem	IEC- iyon exchange kromatografi post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	BOS
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, 1 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	BOS, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra BOS santrifüje edilir üstte kalan temiz ve berrak kısım ayrılır. BOS soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	•Aşırı Kan Bulaşı olan örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmemiştir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Amino asitler
Testin kısa adı	AA
Testin rapordaki adı	Amino asitler
Testin raporlanma birimi	(μ mol/L); mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 mL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan < 0.25 mM ; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Amino asitler
Testin kısa adı	AA
Testin rapordaki adı	Amino asitler
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 mL
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Amino asitler
Testin kısa adı	AA
Testin rapordaki adı	Amino asitler
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 mL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	ANTI-M
Testin kısa adı	ANTI TPO
Testin rapordaki adı	ANTI - M
Testin raporlanma birimi	Uı/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	
Referans aralıklar	< 8
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	ANTI-T
Testin kısa adı	ANTI T
Testin rapordaki adı	ANTI - T
Testin raporlanma birimi	Uı/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	
Referans aralıklar	< 18
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Argininosüksinik asit
Testin kısa adı	ASA
Testin rapordaki adı	Argininosüksinik asit
Testin raporlanma birimi	($\mu\text{mol/L}$); mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 mL
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan $< 0.25 \text{ mM}$; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Argininosüksinik asit
Testin kısa adı	ASA
Testin rapordaki adı	Argininosüksinik asit
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 mL
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Argininosüksinik asit
Testin kısa adı	ASA
Testin rapordaki adı	Argininosüksinik asit
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 200C-250C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 mL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Argininosüksinik asit
Testin kısa adı	ASA
Testin rapordaki adı	Argininosüksinik asit
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 mL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Aspartat amino transferaz
Testin kısa adı	AST(SGOT)
Testin rapordaki adı	AST(SGOT)
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 14 - 36 Yetişkin (Erkek): 17 - 59
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

B

Testin uzun adı	Bilirubin, Direkt
Testin kısa adı	D.BİL.
Testin rapordaki adı	DİREKT BİLURUBİN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 0.2 - 1.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Bilirubin, İndirekt
Testin kısa adı	İ.BİL.
Testin rapordaki adı	İNDİREKT BİLURUBİN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 0.20 - 30
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Bilirubin, Total
Testin kısa adı	T.BİL.
Testin rapordaki adı	TOTAL BİLİRUBİN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Yetişkin: 0 - 0.3
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Biotinidaz
Testin kısa adı	BİO
Testin rapordaki adı	Biotinidaz
Testin raporlanma birimi	Eu(enzim ünitesi)
Yöntem	Enzimatik Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	>106.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Hafta içi her gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kan üre azotu
Testin kısa adı	BUN
Testin rapordaki adı	BUN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 7 - 17 Yetişkin (Erkek): 9 - 20
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

C

Testin uzun adı	Kanser antijeni 15-3
Testin kısa adı	CA 15-3
Testin rapordaki adı	CA 15-3
Testin raporlanma birimi	U/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 0 - 3.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kanser antijeni 19-9
Testin kısa adı	CA 19-9
Testin rapordaki adı	CA 19-9
Testin raporlanma birimi	U/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 0 - 37
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kanser antijeni-125
Testin kısa adı	CA 125
Testin rapordaki adı	CA 125
Testin raporlanma birimi	U/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 0 - 35
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Karsinoembriyonik antijen
Testin kısa adı	CEA
Testin rapordaki adı	CEA
Testin raporlanma birimi	U/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 4
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kreatin kinaz
Testin kısa adı	CK
Testin rapordaki adı	KREATİNİN KİNAZ
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 30 - 135 Yetişkin (Erkek): 55 -170
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	CO2
Testin kısa adı	CO2
Testin rapordaki adı	KARBON DİO
Testin raporlanma birimi	mmol/l
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 22 - 30
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	C Reaktif Protein
Testin kısa adı	CRP
Testin rapordaki adı	CRP
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 10
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

D

Testin uzun adı	DBS MSUD (Valin, Lösin, İzolösin, Metiyonin, Fenilalanin, Tirozin)
Testin kısa adı	Val Met allo-isoleu ile Nleu Tyro Phe
Testin rapordaki adı	Valin Metiyonin Allo-İzolosin Lösin İzolösin Tirozin Fenilalanin
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, hematokrit tüpü, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 hafta 2-8 °C: 1 ay - 20 °C: 2 yıl
Hasta örneği hacmi	4 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınmından sonra oda ısısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	DBS PKU (Fenilalanin ve Tirozin)
Testin kısa adı	Tyro Phe
Testin rapordaki adı	Tirozin Fenilalanin
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, hematokrit tüpü, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 hafta 2-8 °C: 1 ay - 20 °C: 2 yıl
Hasta örneği hacmi	4 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınmından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Demir
Testin kısa adı	Fe
Testin rapordaki adı	SERUM DEMİRİ
Testin raporlanma birimi	ug/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsüz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 37 - 170 Yetişkin (Erkek): 49 - 181
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Demir bağlama kapasitesi, total (TIBC)
Testin kısa adı	TDBK
Testin rapordaki adı	TOTAL DEMİR BAĞLAMA K
Testin raporlanma birimi	ug/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	1 mL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	500 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 265 - 497 Yetişkin (Erkek): 261 - 462
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

E

Testin uzun adı	Estradiyol
Testin kısa adı	E2
Testin rapordaki adı	ESTRADIOL
Testin raporlanma birimi	pg/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın) : Foliküler:22 - 417 Ovulasyon:93 - 409 Luteal:29 - 318 Menapoz:< 58 Yetişkin (Erkek) : <62
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

F

Testin uzun adı	Ferritin
Testin kısa adı	FERR
Testin rapordaki adı	FERRİTİN
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 25 - 280 Yetişkin (Erkek): 70 - 435
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Fosfor, İnorganik
Testin kısa adı	İn P
Testin rapordaki adı	FOSFOR
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:2.5 - 4.5
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	FSH
Testin kısa adı	FSH
Testin rapordaki adı	FSH
Testin raporlanma birimi	mIU/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın) : Foliküler:2.9 - 12 Ovulasyon:6.3 - 24 Luteal:1.5 - 7 Menapoz: 17 - 95 Yetişkin (Erkek) :1.7 - 12.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

G

Testin uzun adı	Glukoz 6-fasfat dehidrogenaz
Testin kısa adı	G6PD
Testin rapordaki adı	Glukoz 6 Fosfat Dehidrogenaz
Testin raporlanma birimi	U/g Hb
Yöntem	Enzimatik Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınmından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	6.20-22.50
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Galaktoz 1 fosfat üridil transferaz
Testin kısa adı	GALT
Testin rapordaki adı	Galaktoz-1- Fosfat Uridil Transferaz
Testin raporlanma birimi	U/g Hb
Yöntem	Enzimatik Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	>3.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Galaktoz, Serbest
Testin kısa adı	sGal
Testin rapordaki adı	Serbest Galaktoz
Testin raporlanma birimi	mg/dL kan
Yöntem	Enzimatik Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınmından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	<5.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Galaktoz, Total
Testin kısa adı	tGal
Testin rapordaki adı	Total Galaktoz
Testin raporlanma birimi	mg/dL kan
Yöntem	Enzimatik Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınmından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	<10.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	GGT
Testin kısa adı	GGT
Testin rapordaki adı	GGT
Testin raporlanma birimi	u/l
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 12 - 43 Yetişkin (Erkek): 15 - 73
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Total Mukopolisakkarid MPST / Glikozaminoglikan
Testin kısa adı	MPST (GAG)
Testin rapordaki adı	MPST-İdrar Total Mukopolisakkaridler
Testin raporlanma birimi	mg/mmol kreatinin mg/gr kreatinin
Yöntem	1,9-dimethylmethylene blue (DMB) kantitasyonu
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 2 gün 2-8 °C: 2 Hafta - 20 °C: 3 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	1-2 hafta
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2-3 hafta

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glikozaminoglikan elektroforezi
Testin kısa adı	GAGE
Testin rapordaki adı	İdrar GAG Elektroforez Raporu
Testin raporlanma birimi	
Yöntem	Selüloz Asetat Elektroforezi
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 2 gün 2-8 °C: 2 Hafta - 20 °C: 3 ay
Hasta örneği hacmi	15 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	8 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	1-2 hafta
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2-3 hafta

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glisin ve amino asitler
Testin kısa adı	Gly
Testin rapordaki adı	Glisin
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	BOS
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, 1 kaç mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	BOS, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra BOS santrifüje edilir üstte kalan temiz ve berrak kısım ayrılır. BOS soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	•Aşırı Kan Bulaşı olan örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmemiştir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glisin ve amino asitler
Testin kısa adı	Gly
Testin rapordaki adı	Glisin
Testin raporlanma birimi	($\mu\text{mol/L}$) mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan $< 0.25 \text{ mM}$; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glisin ve amino asitler
Testin kısa adı	Gly
Testin rapordaki adı	Glisin
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glisin ve amino asitler
Testin kısa adı	Gly
Testin rapordaki adı	Glisin
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glisin ve amino asitler
Testin kısa adı	Gly
Testin rapordaki adı	Glisin
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Glukoz
Testin kısa adı	Glu
Testin rapordaki adı	GLUKOZ
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:74 - 106
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

H

Testin uzun adı	HbA1c
Testin kısa adı	HbA1c
Testin rapordaki adı	HbA1c
Testin raporlanma birimi	%
Yöntem	boronate affinity aasay
Hasta örneği	Kan, antikogülanlı,
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, EDTAlı, mor kapaklı hemogram tüpü
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Kan, tam
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:4.5 - 6.5
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	HCG
Testin kısa adı	HCG
Testin rapordaki adı	HCG
Testin raporlanma birimi	mIU/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 3
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	HDL
Testin kısa adı	HDL
Testin rapordaki adı	HDL KOLESTEROL
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:> 40
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	($\mu\text{mol/L}$) umol/mmol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan $< 0.25 \text{ mM}$; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmemektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homosistein
Testin kısa adı	tHCY
Testin rapordaki adı	Homosistein
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homositrullin
Testin kısa adı	Hci
Testin rapordaki adı	L-Homositrullin (Hci) = N -epsilon-karbamoil - L - lizin
Testin raporlanma birimi	(µmol/L) umol /mmol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homositrullin
Testin kısa adı	Hci
Testin rapordaki adı	Plazmada L-Homositrullin (Hci) = N -karbamoyllizin
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homositrullin
Testin kısa adı	Hci
Testin rapordaki adı	Plazmada L-Homositrullin (Hci) = N -karbamoillizin
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Homositrullin
Testin kısa adı	Hci
Testin rapordaki adı	Plazmada L-Homositrullin (Hci) = N -karbamoillizin
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülansız
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

I

Testin uzun adı	IGE Total (T.IGE)
Testin kısa adı	T.IGE
Testin rapordaki adı	TOTAL IgE
Testin raporlanma birimi	KIU/L
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 120
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

İ

Testin uzun adı	İmmuno reaktif tripsinojen
Testin kısa adı	IRT
Testin rapordaki adı	İmmuno reaktif tripsinojen
Testin raporlanma birimi	ng/mL serum
Yöntem	ELISA
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	Yetişkin:
Analizin yapıldığı günler/saatler	Hafta içi her gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

K

Testin uzun adı	Kalsiyum
Testin kısa adı	CA
Testin rapordaki adı	KALSİYUM
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 8.4 - 10.2
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Klorür
Testin kısa adı	CL
Testin rapordaki adı	KLORÜR
Testin raporlanma birimi	mmoL/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:98 - 107
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kolesterol, T.
Testin kısa adı	T.KOLESTEROL
Testin rapordaki adı	T.KOLESTEROL
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:< 200
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kreatinin
Testin kısa adı	KR
Testin rapordaki adı	KREATİNİN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 0.52 - 1.04 Yetişkin (Erkek): 0.66 - 1.25
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Kreatinin Kinaz
Testin kısa adı	CK
Testin rapordaki adı	Kreatin Kinaz
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Enzimatik UV dedeksiyonu
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	<500.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

L

Testin uzun adı	Laktat Dehidrogenaz
Testin kısa adı	LDH
Testin rapordaki adı	LDH
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:313 - 618
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Laktat Dehidrogenaz
Testin kısa adı	LDH
Testin rapordaki adı	LDH
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsüz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 200C-250C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 313 - 618
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat
Testin uzun adı	Luteinize edici hormon
Testin kısa adı	LH
Testin rapordaki adı	LH
Testin raporlanma birimi	mIU/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsüz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 200C-250C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın) : Foliküler: 1.5 - 8 Ovulasyon: 9.6 - 80 Luteal: 0.2 - 6.5; Menapoz: 18 – 33; Yetişkin (Erkek) : 1.1 -7.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Luteinize edici hormon
Testin kısa adı	LH
Testin rapordaki adı	LH
Testin raporlanma birimi	mIU/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın) : Foliküler: 1.5 - 8 Ovulasyon: 9.6 - 80 Luteal: 0.2 - 6.5 Menapoz: 18 - 33 Yetişkin (Erkek) : 1.1 - 7.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Lipaz
Testin kısa adı	LİPAZ
Testin rapordaki adı	LİPAZ
Testin raporlanma birimi	U/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:23 - 300
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Lityum
Testin kısa adı	Li
Testin rapordaki adı	LİTYUM
Testin raporlanma birimi	mmoL/L
Yöntem	kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:0.6 - 1.2
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

M

Testin uzun adı	Magnezyum
Testin kısa adı	Mg
Testin rapordaki adı	MAGNEZYUM
Testin raporlanma birimi	IU/mL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 1.6 - 2.3
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Metiyonin sülfoksit
Testin kısa adı	[Met(O)]
Testin rapordaki adı	Metiyonin sülfoksit
Testin raporlanma birimi	($\mu\text{mol/L}$) mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan < 0.25 mM ; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Metiyonin sülfoksit
Testin kısa adı	[Met(O)]
Testin rapordaki adı	Metiyonin sülfoksit
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Metiyonin sülfoksit
Testin kısa adı	[Met(O)]
Testin rapordaki adı	Metiyonin sülfoksit
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Metiyonin sülfoksit
Testin kısa adı	[Met(O)]
Testin rapordaki adı	Metiyonin sülfoksit
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

P

Testin uzun adı	Pipekolik asit
Testin kısa adı	PiP
Testin rapordaki adı	Pipekolik asit
Testin raporlanma birimi	(μ mol/L) mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan < 0.25 mM ; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Pipekolik asit
Testin kısa adı	PiP
Testin rapordaki adı	Pipekolik asit
Testin raporlanma birimi	$\mu\text{mol/L}$
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Pipekolik asit
Testin kısa adı	PiP
Testin rapordaki adı	Pipekolik asit
Testin raporlanma birimi	$\mu\text{mol/L}$
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagölansız
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Pipekolik asit
Testin kısa adı	PiP
Testin rapordaki adı	Pipekolik asit
Testin raporlanma birimi	$\mu\text{mol/L}$
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagölansız
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Piruvat Kinaz
Testin kısa adı	PK
Testin rapordaki adı	Piruvat Kinaz
Testin raporlanma birimi	Eu(enzim ünitesi)
Yöntem	Enzimatik UV dedeksiyonu
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	1 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	Enzim var (+)
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Potasyum
Testin kısa adı	K
Testin rapordaki adı	POTASYUM
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:3.5 - 5.1
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Progesteron
Testin kısa adı	PRG
Testin rapordaki adı	PROGESTERON
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın) : Foliküler:0.10 - 0.54 Ovulasyon:0.12 - 6.22 Luteal:1.5 - 20.0 Menapoz: < 0.41 Yetişkin (Erkek) :0.11 - 0.56
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Prokalsitonin
Testin kısa adı	PROKALSİTONİN
Testin rapordaki adı	PROKALSİTONİN
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: < 0.05
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Prolaktin
Testin kısa adı	PRL
Testin rapordaki adı	PROLAKTİN
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 5 - 35
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Protein, idrar
Testin kısa adı	UPRO
Testin rapordaki adı	İDRAR PROTEİN
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	İdrar, spot mu, 24 saatlik
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, özelliği/adı/vb, kaç mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	1 mL
Analiz örneği	İdrar
Minimum hasta örneği hacmi	500 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:0 - 14
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Protein, T (T.Protein)
Testin kısa adı	T.PROTEİN
Testin rapordaki adı	T.PROTEİN
Testin raporlanma birimi	g/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:6.3 - 8.2
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Testin uzun adı	Protrombin
Testin kısa adı	PTZ
Testin rapordaki adı	PROTRONBİN
Testin raporlanma birimi	Saniye
Yöntem	Liyofilize Test Çubuğu
Hasta örneği	Kan, hematokrit, heparinsiz, damla
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Heparinsiz kapiller tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Taze Örnek
Hasta örneği hacmi	100 µL
Analiz örneği	Tam Kan
Minimum hasta örneği hacmi	50 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Laboratuvarda alınan örnekler kabul edilmektedir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Laboratuvar dışından gelen örnek.
Referans aralıklar	Yetişkin:10.0 - 13.8
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	15 Dakika

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	PSA, Serbest (F.PSA)
Testin kısa adı	F.PSA
Testin rapordaki adı	F.PSA
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:yok
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	PSA, Total (T.PSA)
Testin kısa adı	T.PSA
Testin rapordaki adı	T.PSA
Testin raporlanma birimi	ng/mL
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:0.0 - 4.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	2 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

S

Testin uzun adı	Sakkoropin
Testin kısa adı	SAC
Testin rapordaki adı	Sakkoropin
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan < 0.25 mM ; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sakkoropin
Testin kısa adı	SAC
Testin rapordaki adı	Sakkoropin
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sakkoropin
Testin kısa adı	SAC
Testin rapordaki adı	Sakkoropin
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagölansız
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sakkoropin
Testin kısa adı	SAC
Testin rapordaki adı	Sakkoropin
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sistin
Testin kısa adı	Cys2
Testin rapordaki adı	L-cystine=(Cys2)
Testin raporlanma birimi	umol/mmol kreatinin umol/g kreatinin mg/mg kreatinin
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan < 0.25 mM ; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sistin
Testin kısa adı	Cys2
Testin rapordaki adı	Lökosit Pellet Sistin
Testin raporlanma birimi	nmol/mL sistin /mg protein
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	6 ml
Analiz örneği	Lökosit ayrımı için nasıl alınıyor?
Minimum hasta örneği hacmi	5 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	2 adet heparinli tüpe alınmış yaklaşık 5 ml kadar tam kan örneği gerekmektedir. Oda ısısında dondurmadan yollayınız. Kan alınımını takip eden örnek taşıma süresi laboratuvara ulaştığında 48 saati aşmamış olmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Bekletilmiş örnek, Kan alındıktan sonra 48 saati aşmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 hafta

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sodyum
Testin kısa adı	Na
Testin rapordaki adı	SODYUM
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:137 - 145
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sülfite Testi
Testin kısa adı	SO ₃ ²⁻
Testin rapordaki adı	İdrarda Sülfite (SO ₃ ²⁻)
Testin raporlanma birimi	mg/L
Yöntem	QUANTOFIX
Hasta örneği	İdrar, spot mu
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, özelliği/adı/vb, kaç mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	30 dakika
Hasta örneği hacmi	2 ml
Analiz örneği	İdrar
Minimum hasta örneği hacmi	1 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	30 dakika için idrar örneğinin laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Ph 6.0 - 9.0 • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	<10.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	30 dakika

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sülfosistein
Testin kısa adı	S-cys
Testin rapordaki adı	Sulfo-sistein (sistein -S-sulfonic acid)
Testin raporlanma birimi	($\mu\text{mol/L}$) mmol/mol kreatinin
Yöntem	İyon değiştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	İdrar, spot
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, idrar, mavi kapaklı dereceli tüp, falkon, konik dip, 15 mL'lik
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	5 ml
Analiz örneği	İdrar, santrifüjlenmiş, üst kısım
Minimum hasta örneği hacmi	3 ml
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Kreatinin konsantrasyonu çok düşük olan $< 0.25 \text{ mM}$; olan çok dilue örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sülfosistein
Testin kısa adı	S-cys
Testin rapordaki adı	Sulfo-sistein (sistein -S-sulfonic acid)
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülanlı
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, heparinli, hazır, yeşil kapaklı, 2 mL'lik, toplam 5 Kaç mL'Lik tüp
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Plazma
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sülfosistein
Testin kısa adı	S-cys
Testin rapordaki adı	Sulfo-sistein (sistein -S-sulfonic acid)
Testin raporlanma birimi	µmol/L
Yöntem	İyon değişirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagülsiz
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Sülfosistein
Testin kısa adı	S-cys
Testin rapordaki adı	Sulfo-sistein (sistein -S-sulfonic acid)
Testin raporlanma birimi	μmol/L
Yöntem	İyon değıştirici kromatografi (IEC) post kolon ninhidrin deteksiyon
Hasta örneği	Kan, antikoagölansız
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, Sarı kapaklı, jelli
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 1 gün 2-8 °C: 3 gün - 20 °C: 2 ay
Hasta örneği hacmi	1.5 ml
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	750 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden 4 saat içerisinde serum ayrılmalı ve soğuk ortamda (buzlu termos içinde veya buz paket üzerinde) gönderilmelidir. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Aşırı Hemoliz • Aşırı Lipemi • Yoğun İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Raporda belirtilmektedir.
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

T

Testin uzun adı	Triiyodotironin, Serbest
Testin kısa adı	FT3
Testin rapordaki adı	FT-3
Testin raporlanma birimi	pmol/L
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:4.0 - 8.3
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Triiyodotironin, Total
Testin kısa adı	T.T3
Testin rapordaki adı	T-3
Testin raporlanma birimi	nmol/L
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:0.9 - 2.5
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Tiroksin
Testin kısa adı	T4
Testin rapordaki adı	T4
Testin raporlanma birimi	µg/dL serum
Yöntem	ELISA
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	3 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	>6.50
Analizin yapıldığı günler/saatler	Hafta içi her gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Tiroksin, Total
Testin kısa adı	FT4
Testin rapordaki adı	FT-4
Testin raporlanma birimi	pmol/L
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 9 - 20
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Tiroksin, Total
Testin kısa adı	T.T4
Testin rapordaki adı	T-4
Testin raporlanma birimi	nmol/L
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin: 60 - 120
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Ter Testi
Testin kısa adı	NaCL
Testin rapordaki adı	Ter Testi NaCL
Testin raporlanma birimi	mmol/L
Yöntem	Macroduct toplama yöntemi ile terde kondüktivite
Hasta örneği	Ter
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kollektör, Macroduct, ter
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	75 µL
Analiz örneği	Ter
Minimum hasta örneği hacmi	30 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Laboratuvarda örnek toplanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	
Referans aralıklar	< 60
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Trigliserid
Testin kısa adı	Trigliserid
Testin rapordaki adı	Trigliserid
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20 ⁰ C-25 ⁰ C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:< 150
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Tiroid stimüle edici hormon
Testin kısa adı	TSH
Testin rapordaki adı	TSH
Testin raporlanma birimi	$\mu\text{IU/mL}$
Yöntem	ELFA
Hasta örneği	Kan, (antikoagülsiz)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 μL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 μL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin:0.25 - 5.0
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Testin uzun adı	Tiroid stimüle edici hormon
Testin kısa adı	TSH
Testin rapordaki adı	TSH
Testin raporlanma birimi	μ IU/mL serum
Yöntem	ELISA
Hasta örneği	Kan, damla, kağıt
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Kağıt, Whatman (903) Neonatal BS blood Paper
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	Oda ısısı: 5 gün 2-8 °C: 3 hafta
Hasta örneği hacmi	3 halka kan damlası
Analiz örneği	Ekstrakt/Özüt
Minimum hasta örneği hacmi	2 halka kan damlası
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Kan alınımından sonra oda ısında 2-3 saat bekletilerek kurutulmalıdır. Kan damlasının doğrudan ısı ve ışık ile teması engellenmelidir. Kuruduktan sonra bekletilecek ise kendi zarfı içerisinde 2-8 °C de plastik kilitli torbada saklanmalıdır. Laboratuvara en hızlı şekilde ulaştırmak için kargolanmalıdır.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Yetersiz kan örneği içeren örnekler • Aşınmış , çizilmiş örnekler • Kurutulmadan postalanan örnekler • Aşırı kan damlatılmış örnekler • Renksiz, dilüe, bulaşık örnekler • Serum halkaları, serum izleri gösteren örnekler • Pıhtılaşmış, katman görüntüsü veren örnekler • Guthrie kağıdına alınmış örnekler • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya yanlış etiketlenmiş örnek
Referans aralıklar	<14.00
Analizin yapıldığı günler/saatler	Hafta içi her gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	3 Gün

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Ü

Testin uzun adı	Ürik asit
Testin kısa adı	
Testin rapordaki adı	Ürik asit
Testin raporlanma birimi	mg/dL
Yöntem	Kolorimetrik
Hasta örneği	Kan, (antikoagülansız)
Hasta örneği toplama kabı/tüpü	Tüp, kırmızı kapaklı, boş
Hasta örneğinin saklanma sıcaklığı	Oda sıcaklığı, 20°C-25°C
Hasta örneği dayanıklılık süresi	2-8 °C 1 gün
Hasta örneği hacmi	400 µL
Analiz örneği	Serum
Minimum hasta örneği hacmi	200 µL
Hasta örneği koşulları, taşınması ve uyarılar	Numune alındıktan sonra hemoliz edilmeden ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.
Hasta örneği red edilme nedenleri	• Hemoliz • Lipemi • İkter • Etiketlenmemiş, üzerinde isim soyad yazılmamış örnek veya Yanlış etiketlenmiş örnek • Örneğin uygun olmayan tüpe alınması • Kırık, çatlak tüp ile gönderilen örnekler,
Referans aralıklar	Yetişkin (Kadın): 2.5 - 6.2 Yetişkin (Erkek): 3.5 - 8.5
Analizin yapıldığı günler/saatler	Her Gün
Sonucun iletilme süresi/zamanı	1 Saat

Tanyalçın Özel Tıp Biyokimya Laboratuvarı Biyokimya Test Rehberi

Güncelleme tarihleri

Güncelleme Tarihi / Sürüm No	Yetkili, Adı Soyadı, İmza	Güncelleme Tarihi / Sürüm No	Yetkili, Adı Soyadı, İmza