

Laboratuvar Test Deęişiklikleri

(03.02.2025)

	Test kodu	Test adı	İsim Değişikliği	Yöntem Deęişiklięi	Çalışma/Raporlama Tarihi	Örnek ile ilgili Deęişiklikler	Referans Aralık Değişiklikleri	Ek Bilgilerde Güncelleme	Yeni Tanımlanan Testler	İnternalize Testler	Yeniden Aktiflenen Testler	Pasiflenen Testler
1	C8690604	Alt kan grup tiplendirmesi (Minör kan grubu)						X				
2	C8699913	Anti-A1 Lektin	X		X			X				
3	C8699914	Anti-H Lektin	X		X			X				
4	C8688601	Anti-D Titrasyonu			X			X				
5	C8687001	Antikor Tanımlama						X				
6	C8688002	Coombs, Direkt (Monospesifik)						X				
7	C8688001	Coombs, Direkt (Polispesifik)						X				
8	C8688501	Coombs, İndirekt						X				
9	C8688502	Coombs, İndirekt, Titrimetrik						X				
10	C8690401	Cross match			X			X				
11	C8615703	Donath-Landsteiner Test						X				
12	C8690003	İzohemaglutinin				X		X				
13	C8690001	Kan grubu (ABO) + Reverse Gruplama			X			X				
14	C8690601	Rh alt grupları						X				

1

Alt kan grup tiplendirmesi (Minör kan grubu)

Test Kodu : 8690604 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cum 12:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Bu test içerisinde Lua, Lub, K, k, Kpa, Kpb, Jka, Jkb, M, N, S, s, Fya, Fyb antijenleri tiplendirilmektedir. Test için mutlaka laboratuvara danışınız.

Klinik Bilgileri

Uluslararası Kan Transfüzyon Demeği (ISBT) tarafından 47 kan grubu sistemi tanımlanmıştır. Bunlardan ABO, Rh, Kell, Kidd, Duffy, MNS, P1PK, Lewis ve Lutheran sistemleri hemolitik transfüzyon reaksiyonu (HTR), fetüs ve yenidoğanın hemolitik hastalığı (YDHH) yönünden klinik öneme sahiptir.

İlgili Testler

Antikor tanımlama, Cross Match

2

Anti-A1 Lektin

Test Kodu : 8699913 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cum 12:00 - Raporlama Tarihi : 1 gün sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Ek Bilgiler**Klinik Bilgileri**

Kan grubu tiplendirmede A alt gruplarının (özellikle A1 ve A2) ayrımını yapmak için test edilir. Anti-A1 antikorları, A2 grubu bireylerde bazen oluşabilir. A2 veya A2B grubu bireylerde gelişen anti-A1 antikorları, yanlış kan transfüzyonlarında nadiren transfüzyon reaksiyonlarına yol açabilir.

İlgili Testler

Kan grubu (ABO) + Reverse Graplama, Anti-H lektin

3

Anti-H Lektin

Test Kodu : 8699914 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cum 12:00 - Raporlama Tarihi : 1 gün sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Klinik Bilgileri

Eritrositlerde H antijenin varlığını değerlendirmek için bu test yapılır. ABO varyasyonlarının tanımlanmasında kullanılır. Özellikle Bombay (Oh) veya Parabombay (zayıf H antijen ekspresyonu) fenotipe sahip bireylerin tanımlanmasında önemlidir. Bombay (Oh) kan grubuna sahip bireylere uygun olmayan kanın verilmesi hemolitik transfüzyon reaksiyonlarına yol açabilir.

İlgili Testler

Kan grubu (ABO) + Reverse Grublama, Anti-A1 lektin

4

Anti-D Titrasyonu

Test Kodu : 8688601 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt 12:00 Çrş 12:00 - Raporlama Tarihi : Sal 18:00 Per 18:00

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	10mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Klinik Bilgileri

RhD uyumsuz gebeliklerde veya kan transfüzyonları nedeniyle immünize olan RhD Negatif hastalarda anti-D gelişmiş ise anti-D antikorlarının miktarı (titre seviyesi) belirlenir.

İlgili Testler

Antikor tanımlama

5	Antikor Tanımlama Test Kodu : 8687001 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt 08:00 Çar 08:00 - Raporlama Tarihi : Sal 18:00 Per 18:00			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	10mL	2-8°C
	Ek Bilgiler			
	Klinik Bilgileri	Hastanın kanında bulunan ve potansiyel olarak klinik öneme sahip eritrosit antikorlarının spesifik olarak tanımlanması için test edilir. Bu test özellikle kan transfüzyonlarında, gebeliklerde ve oto-immün hastalıklar gibi durumlarda önemlidir.		
İlgili Testler	Coombs, İndirekt			

6	Coombs, Direkt (Monospesifik) Test Kodu : 8688002 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cmt - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C
	Ek Bilgiler			
	Klinik Bilgileri	Eritrosit yüzeyine bağlanmış antikorları veya kompleman proteinlerinin varlığını saptamak için test edilir. Monospesifik direkt coombs daha spesifik bir şekilde, sadece belirli bir antikor sınıfını (örneğin IgG) veya kompleman bileşenini (örneğin C3d) saptamak için uygulanır.		
İlgili Testler	Coombs, Direkt (Polispesifik)			

7

Coombs, Direkt (Polispesifik)
Test Kodu : 8688001 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cmt - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Referans Aralıkları

Klinik Bilgileri

Eritrosit yüzeyine bağlanmış antikorları veya kompleman proteinlerinin varlığını saptamak için test edilir. Polispesifik direkt coombs, hem antikorları (IgG) hem de kompleman proteinlerini (C3) aynı anda tespit eden bir testtir.

8

Coombs, İndirekt
Test Kodu : 8688501 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt 12:00 Çar 12:00 - Raporlama Tarihi : Sal 18:00 Per 18:00

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	4mL	2-8°C
Tam Kan	EDTA-Mor Kapak		

Ek Bilgiler

Referans Aralıkları

Klinik Bilgileri

Gebelik, transfüzyon ya da transplantasyon gibi nedenlerle immünize olan hastalarda, eritrosit yüzey antijenlerine karşı gelişen antikorların varlığını tespit etmek için bakılır.

9

Coombs, İndirekt, Titrimetrik

Test Kodu : 8688502 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt 12:00 Çrş 12:00 - Raporlama Tarihi : Sal 18:00 Per 18:00

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	4mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Referans Aralıkları

Klinik Bilgileri

Gebelik, transfüzyon ya da transplantasyon gibi nedenlerle immünize olan hastalarda, eritrosit yüzey antijenlerine karşı gelişen antikorların düzeyini tespit ve takip etmek için bakılır.

İlgili Testler

Coombs, İndirekt

Windows'u Etkinleştir

10

Crossmatch

Test Kodu : 8690401 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Her gün - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA)(CROSS)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Klinik Bilgileri

Kan transfüzyonları öncesinde alıcı ile verici arasındaki uyumluluğu kontrol etmek için bu test çalışılır. Alıcının kanında, vericinin eritrosit antijenlerine karşı antikor bulunup bulunmadığını belirler.

11	Donath-Landsteiner Test Test Kodu : 8615703 - Laboratuvar Hizmetleri								
	Yöntem : DİĞER - Çalışma Günü : Pzt-Cum 12:00 - Raporlama Tarihi : 1 gün sonra								
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>Jelsiz Tüp</td><td>12mL</td><td>18-24°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum	Jelsiz Tüp	12mL	18-24°C
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
	Serum	Jelsiz Tüp	12mL	18-24°C					
Ek Bilgiler									
Klinik Bilgileri									
Paroksizmal soğuk hemoglobinüri (PCH) hastalığına neden olan IgG otoantikoru tespit etmek için bakılan serolojik bir testtir. Bu antikor, eritrosit yüzeyindeki P antijenine yöneliktir. Donath-Landsteiner antikorları olarak da bilinmektedir.									

12	İzohemaglutinin Test Kodu : 8690003 - Laboratuvar Hizmetleri								
	Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cum 12:00 - Raporlama Tarihi : Pzt-Cum 18:00								
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum ve EDTA Tam Kan</td><td>Jelli Tüp + EDTA</td><td>4mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	4mL	2-8°C
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
	Serum ve EDTA Tam Kan	Jelli Tüp + EDTA	4mL	2-8°C					
Klinik Bilgileri									
ABO kan grubu antikorlarının (izohemaglutininlerin) varlığını ve seviyesini ölçmek için yapılır. İzohemaglutininler, bireylerin plazmasında bulunan doğal antikorlardır ve genellikle kişinin sahip olmadığı kan grubu antijenlerine karşı oluşur.									
İlgili Testler									
Kan grubu (ABO) + Reverse Grublama									

13	Kan grubu (ABO)+Reverse Grublama Test Kodu : 8690001 - Laboratuvar Hizmetleri												
	Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Her gün - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra												
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tam Kan (EDTA) (TM)</td><td>EDTA-Mor Kapak</td><td>2mL</td><td>2-8°C</td></tr><tr><td>Periferik Kök Hücre</td><td>EDTA-Mor Kapak</td><td>1mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C	Periferik Kök Hücre	EDTA-Mor Kapak	1mL	2-8°C
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma									
	Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C									
Periferik Kök Hücre	EDTA-Mor Kapak	1mL	2-8°C										
Klinik Bilgileri													
Hangi kan grubu olduğunu belirlemek için ABO ve RhD antijenlerine ve ABO antikorlarına bakılır.													

14

Rh alt grupları

Test Kodu : 8690601 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Pzt-Cmt - Raporlama Tarihi : 1 gün sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Klinik Bilgileri

Rh kan grubu sisteminin D dışındaki klinik yönden önemli antijenlerinin (C-c-E-e) ve Kell sisteminden K antijenin belirlenmesi için yapılır. Kan transfüzyonları ve gebelikte anne ile fetüs arasındaki kan uyumsuzluğu riskinin değerlendirilmesinde önemli bir rol oynar.

15

Yenidoğan Kan Grubu + Direkt Coombs

Test Kodu : 8690004 - Laboratuvar Hizmetleri

Yöntem : Jel Santrifügasyon - Çalışma Günü : Her gün - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra

Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C

Ek Bilgiler

Etkileşimler

Klinik Bilgileri

Yenidoğan kan grubunu belirlemek için ABO ve RhD antijenlerine bakılır. Yenidoğan Hemolitik Hastalığı (YDHH) riskini saptamak için birlikte direkt coombs testi de çalışılır.

16	Zayıf D Test Kodu : 8690007 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : JEL SANTRİFÜGASYON - Çalışma Günü : Her gün - Raporlama Tarihi : 2 saat sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Tam Kan (EDTA) (TM)	EDTA-Mor Kapak	2mL	2-8°C
	Tam Kan	EDTA-Mor Kapak		
	Ek Bilgiler			
	Klinik Bilgileri			
"RhD NEGATİF" bağışçılarda çalışılması zorunlu olan bir testtir. RhD varyasyonlarının saptanmasında kullanılır. Zayıf D testi pozitif tespit edildiğinde bağışçı ise "RhD POZİTİF", hasta ise "RhD NEGATİF" olarak değerlendirilir.				
İlgili Testler				
Kan grubu (ABO) + Reverse Graplama				

17	Voltaj Kapılı Kalsiyum Kanalı Otoantikorları (P/Q tipi VGCC) (RIA) Test Kodu : 8351905 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : RIA - Çalışma Günü : Sal 08:00 - Raporlama Tarihi : 2 hafta sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Serum	Jelli Tüp	2mL	2-8°C

21	CD4/CD8 Oranı, Periferik Kan Test Kodu : 8925680 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKİM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Tam Kan (EDTA)	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

22	CD4/CD8 Oranı, Kemik İliği Test Kodu : 8925681 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKİM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Kemik İliği	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

23	CD4/CD8 Oranı, Vücut Sıvıları Test Kodu : 8925682 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKIM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Biyolojik Sıvı	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

24	NK Paneli, Periferik Kan Test Kodu : 8925683 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKIM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Tam Kan (EDTA)	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

25	NK Paneli, Kemik İliği Test Kodu : 8925684 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKIM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Kemik İliği	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

26	NK Paneli, Vücut Sıvıları Test Kodu : 8925685 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKIM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Biyolojik Sıvı	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

27	Lenfosit Alt Grupları, Periferik Kan Test Kodu : 8925686 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKİM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Tam Kan (EDTA)	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

28	Lenfosit Alt Grupları, Kemik İliği Test Kodu : 8925687 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKİM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Kemik İliği	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

29	Lenfosit Alt Grupları, Vücut Sıvıları Test Kodu : 8925688 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : AKİM SİTOMETRİ - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 08:00 - Raporlama Tarihi : 3 gün sonra			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Biyolojik Sıvı	EDTA-Mor Kapak	5mL	18-24°C

30	Lityum (Lithium) Test Kodu : 8017801 - Laboratuvar Hizmetleri			
	Yöntem : İSE - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 14:00 - Raporlama Tarihi : Pzt-Cmt 18:00			
	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma
	Serum	Jelsiz Tüp	1mL	2-8°C

31	Metotreksat (Methotrexate) Test Kodu : 8029902 - Laboratuvar Hizmetleri							
	Yöntem : EMİT - Çalışma Günü : Pzt-Cmt - Raporlama Tarihi : 4 saat sonra							
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>Jelsiz Tüp</td><td>1mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum	Jelsiz Tüp	1mL
Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
Serum	Jelsiz Tüp	1mL	2-8°C					

32	Karbamezapin (Carbamazepine) Test Kodu : 8015601 - Laboratuvar Hizmetleri							
	Yöntem : PETİNİA - Çalışma Günü : Pzt-Cmt 14:00 - Raporlama Tarihi : Pzt-Cmt 18:00							
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>Jelsiz Tüp</td><td>0,5mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum	Jelsiz Tüp	0,5mL
Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
Serum	Jelsiz Tüp	0,5mL	2-8°C					

33	Etosüksimid (Ethosuximide) Test Kodu : 8016801 - Laboratuvar Hizmetleri							
	Yöntem : LC-MS/MS - Çalışma Günü : Sal 08:00 - Raporlama Tarihi : 1 hafta sonra							
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>Jelsiz Tüp</td><td>1mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum	Jelsiz Tüp	1mL
Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
Serum	Jelsiz Tüp	1mL	2-8°C					

34	Okskarbazepin (Oxcarbazepin) Test Kodu : 8015602 - Laboratuvar Hizmetleri							
	Yöntem : LC-MS/MS - Çalışma Günü : Pzt 08:00 Per 08:00 - Raporlama Tarihi : Pzt 18:00 Per 18:00							
	<table border="1"><thead><tr><th>Örnek Adı</th><th>Kap</th><th>Miktar</th><th>Taşıma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>Jelsiz Tüp</td><td>0,5mL</td><td>2-8°C</td></tr></tbody></table>	Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma	Serum	Jelsiz Tüp	0,5mL
Örnek Adı	Kap	Miktar	Taşıma					
Serum	Jelsiz Tüp	0,5mL	2-8°C					