



Özel Ekol Hastanesi
TRANSFÜZYON MERKEZİ STANDART İŞLETİM PROSEDÜRÜ
COMPLETE CROSS-MATCH



1.AMAÇ: Bu talimatın amacı ABD kan grubunu saptamaktır.

2.KAPSAM: Bu talimat doğru şekilde cross-match testi çalışmasını kapsar.

3.SORUMLULAR: Bu talimatın uygulamasından Laboratuvar çalışanları sorumludur.

4.TALİMAT AKIŞI:

ÜRÜN :COMPATİBİLİTY TEST (COMPLETE CROSS MATCH)

ORİJİN: (Anti -A ,Anti -B ,Anti-D human orijinli ;polispesifik AHG

PROFİL:A-B-D-ENZ-AHG-AHG

KAT.NO:004604

1.NUMUNENİN HAZIRLANMASI

Eritrosit süspansiyonları hasta ve donör için ayrı ayrı hazırlanır.

a.Hasta için eritrosit süspansiyonu

ID -Dilüent -2 ile % 0,8'lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır.(1ml ID -Dilüent 2 "iki basım"+10 UL sediment)

b.Donör için eritrosit süspansiyonu

ID -Dilüent -2 ile %0,8'lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır.(1ml ID -Dilüent 2 "iki basım"+10 UL sediment)

1.NUMUNENİN DAĞITILMASI

	A	B	D	ENZ	AHG	AHG
Hasta erit.Süsp.		50 µL	50 µL	50 µL	-	50 µL
Donör Erit.Süsp.	50 µL	50 µL	50 µL	50 µL	50 µL	-
Hasta Serumu :	-	-	-	-	25 µL	25 µL 25 µL
ID-Dilüent :	25 µL	25 µL	25 µL	25 µL	-	-

3.ID - İNKÜBATÖRDE

37 ° 'de 15 dakika inkübe edilir.

4.ID -SANTRİFÜJDE

10 DAKİKA SANTRİFÜJ EDİLİR.

5.DEĞERLENDİRME

DEĞERLENDİRME ÖRNEĞİ: İlk üç mikrotüpe (A-B-D) çift populasyon görülmemelidir.Çift populasyonunun varlığı,donör ve hastanın kan gruplarının farklı olduğunu gösterir.4.ve

5.mikrotüpler her zaman negatif olmalıdır.Pozitif olması donörün kanı ile hasta serumunun

uyuşmadığını gösterir.Bu durumda transfüzyon gerçekleştirilmelidir.Son mikrotüpe ise otokontrol mikrotüpüdür.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
TH.PR.10	26.04.2018	01	11.11.2022	1 / 1