



**Özel Ekol Hastanesi**  
COMPLETE CROSS-MATCH ÇALIŞMA TALİMATI



- 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-CTL-ENZ-ENZ-AHG-AHG(CTL)

**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	CTL	ENZ	ENZ	AHG	AHG
Hasta erit.Süsp.	50 µL	50 µL	50 µL	50 µL	-	50 Ml		50 µL
Donör Erit.Süsp.	50 µL	50 µL	50 µL		50 µL		50 µL	
Hasta Serumu :	-	-	-		25 µL	25 µL	25 µL	25 µL
Bromolin :	-	-	-		25 µL	25 µL		

**3.ID – İNKÜBATÖRDE**

37 ° 'de 15 dakika inbüke edilir.

**4.ID –SANTRİFÜJDE**

10 DAKİKA SANTRİFÜJ EDİLİR.

**5.DEĞERLENDİRME**

**DEĞERLENDİRME ÖRNEĞİ:** İlk üç mikrotüpe (A-B-D) çift popülasyon görülmemelidir.Çift popülasyonunun varlığı,donör ve hastanın kan gruplarının farklı olduğunu gösterir.4.5. 6.7.8. .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.TL.15	18.04.2013	03	11.11.2022	1 / 1