

KULLANIM AMACI

Majör-Otokontrol Cross Match

KULLANIMDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Kullanmadan önce kartları ve tüpleri santrifüj ediniz.
2. Kartların üzerinde yer alan alüminyum folyoyu yavaşça ve reaktifleri sıçratmadan açınız.
3. Pıhtılı ve hemolizli numuneleri kullanmayınız.
4. Pipetleme esnasında pipet ucunu 45° açı ile tutunuz.
5. Pipetleme yaparken, pipet ucunu mikrotüpe değdirmeyiniz.
6. **Ctl mikrotüp mutlaka negatif olmalıdır**, aksi durumda test geçersizdir.

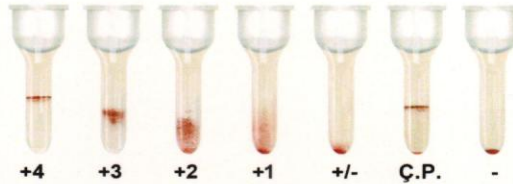
TEST PROSEDÜRÜ

1. Kartın üzerine örnek bilgilerini içeren barkodu yapıştırın veya bilgileri elle yazın.
2. %1'lik Hasta eritrosit süspansiyonu hazırlayınız. (2 basım Across LISS + 10 µl eritrosit)
3. %1'lik Donör eritrosit süspansiyonu hazırlayınız. (2 basım Across LISS + 10 µl eritrosit)
4. Hazırlamış olduğunuz Donör eritrosit süspansiyonundan 1, 2, 3, 4, 5, 7 mikrotüplere 50 µl pipetleyiniz.
5. Hazırlamış olduğunuz Hasta eritrosit süspansiyonundan 1, 2, 3, 4, 6, 8 mikrotüplere 50 µl pipetleyiniz.
6. Bromelin solüsyonundan 5, 6 mikrotüplere 25 µl pipetleyiniz.
7. Hasta serum/plazmasından 5, 6, 7, 8 mikrotüplere 25 µl pipetleyiniz.
8. Kart(lar)ı inkübe ediniz daha sonrasında santrifüj ediniz ve değerlendiriniz.

	A	B	D	Ctl.	N	N	AHG	AHG
Donör Eritrosit Süspansiyonu	50µl	50µl	50µl	50µl	50µl		50µl	
Hasta Eritrosit Süspansiyonu	50µl	50µl	50µl	50µl		50µl		50µl
Bromelin					25µl	25µl		
Hasta Serum / Plazma					25µl	25µl	25µl	25µl

KARTIN DEĞERLENDİRİLMESİ

1. **Cross Match Uygun Rapor edilmesi için**; kan grubu kısmında(A-B-D) mikrotüplerinde tek bant olmalı, 5. Ve 7. Mikrotüpte reaksiyon olmaması gerekir.
2. Eğer bilinçli olarak hastaya kendi grubu dışında bir kan ile cross match yapılıyorsa (örn; O grubu eritrosit), **Cross Match uygunluğu için kontrol edeceğiniz mikrotüpler**; 5. ve 7. mikrotüpleridir.
3. Kartın 6. ve 8. mikrotüpte hastanın otokontrolüne bakıldığından, bu mikrotüplerdeki reaksiyon cross match uygunluğunu etkilemez sadece hastanın durumu hakkında bilgi verir. 5 ve 7 negatif ama 6 ve/veya 8 pozitif ise **Cross Match testi uygun fakat hastada oto antikor olduğundan dikkatli transfüzyon yapılması gerekir** şeklinde rapor edebilirsiniz.



HAZIRLAYAN

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM