

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.18
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ CROSS MATCH ÇALIŞMA TALİMATI JELL YÖNTEMİ	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1. **AMAÇ:** Cihazdaki şüpheli crossların kontrolünü sağlamak.

2. **KAPSAM:** Cross match

3. **FAALİYET AKIŞI:**

3.1. Numunenin Hazırlanması:

Eritrosit süspansyonu hasta ve donör için ayrı ayrı hazırlanır.

3.1.1. Hasta için eritrosit süspansiyonu

ID-DİLÜENT 2 ile % 1'lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır. (1 ml ID-Dilüent 2 + 10 µL sediment). Resüspanse edilir.

3.1.2. Donör için eritrosit süspansiyonu

ID-Dilüent 2 ile % 1'lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır. (1 ml ID-Dilüent 2 + 10 µL sediment). Resüspanse edilir.

3.2. Numunenin Dağıtılması:

								otokontrol
	A	B	D	Ctl	Enz	Enz	AHG	AHG
Hasta Erit.Süsp.	50 µl	50 µl	50 µl	50 µl	-	50 µl	-	50 µl
Donör Erit.Süsp.	50 µl	50 µl	50 µl	50 µl	50 µl		50 µl	-
Hasta Serumu	-	-	-		25 µl	25 µl	25 µl	25 µl
ID-Dilüent 1(Bromelin)	-	-	-		25 µl	25 µl	-	-

3.2.1. İNKÜBASYON:

ID-İnkübatörde 37° C de 15 dakika inkübe edilir.

3.2.2. SANTRİFÜGASYON:

- ❖ ID-Santifüjde 10 dakika santrifüj edilir.
- ❖ İlk üç mikrotüpte (A-B-D çift populasyon görülmemelidir.
- ❖ Çift populasyonunun varlığı donör, ve hastanın
- ❖ Kan gruplarının farklı olduğunu gösterir
- ❖ Kontrol mikrotüpü her zaman negative olmalıdır.

"Kalite Yönetim Sistemi" Klasöründe bulunan belge güncel ve kontrollü olup, baskı alınmış KONTROLSUZ belgedir.

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSUZ KOPYADIR.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.18
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ CROSS MATCH ÇALIŞMA TALİMATI JELL YÖNTEMİ	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

- ❖ Tüp enzimli ortam major cross 7. tüp coombslu ortam major cross negative olmalıdır.
- ❖ Pozitif olması donörünü kanı ile hasta serumunun uyuşmadığını gösterir. Bu durumda transfüzyon gerçekleştirilmemelidir.