

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.10
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ TÜP YÖNTEMİ İLE ANTİKOR TARAMA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ: Cihazın geçici arızalı olması durumunda çalışılması

2. KAPSAM: Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi kan merkezi laboratuvarını kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1. Uygun bir şekilde etiketlenmiş tüplere 2 damla serum veya plazma ekleyin

3.2. Bu tüplere 2'şer damla %2-5'lik NaCL çözeltisinde suspense edilmiş 0 grubu miyar hücreleri ekleyip karıştırın.

3.3. Santrifüj edip hemoliz ve kümeleşme olup olmadığını gözlemleyin negative ise;

3.4. 37C'ta 30-60 dakika (45 dakika uygun) süreyle inkübe edin santrifüj edip kümeleşim olup olmadığını gözlenleyin

3.5. Derecelendirin ve sonuçları kaydedin

3.6. Hücreleri NaCL çözeltisiyle üç dört kez yıkayın ve son yıkama çözeltisini dökün.

3.7. Hücrelerin (eritrositlerin) üzerine AHG ekleyin ve iyice karıştırın.

3.8. Santrifüj edip aglütünasyon olup olmadığını gözlemleyin ve sonuçları kaydedin.

3.9.%2-5'lik 0 grubu eritrosit süspansiyonu çözeltisinin hazırlanması:

- ❖ adet 0 RH (+) poz değişik kanlardan 150 şer mikrolitre alınarak aynı tüpde birleştirilir.
- ❖ RH (-) negatif bir kandada 150 mikrolitre alınarak üzerine ilave edilir.
- ❖ 3-4 kez SF ile yıkanır.
- ❖ Yıkadığımız eritrositlerden %2-5'Lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır.