

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.13
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ DİREKT ANTİGLOBULİN TESTİ 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. FAALİYAT AKIŞI:

3.1. Tüpe %2-%5'lik eritrosit süspansiyonu konur.

3.2. Eritrositler SF ile üç-dört kez yıkanır ve son yıkama çözeltisi dökülür.

3.3. Hemen ardından anti serum eklenip karıştırılır. Kullanılacak serum miktarı için üretici firmanın talimatlarına bakılır.

3.4. Üreticinin talimatları doğrultusunda santrifüj edilir

3.5. Aglutinasyon açısından hücreler control edilir. Reaksiyon derecelendirip kaydedilir.

3.6. Polispesifik AHG veya anti-C 3d kullanıyorsa, nonreaksiyon testler oda sıcaklığında 5 dakika süreyle inkübe edilir, sonra santrifüj edilip tekrar okunur.

3.7. IgG ile kaplanmış eritrositleri anti-IgG içeren testlere ekleyerek negative çıkanların doğruluğu teyit edilir.

3.8. Üretici firmanın talimatları doğrultusunda santrifüj edilir.

3.9. Hücreler kümeleşim açısından kontrol edilip reaksiyonu kaydedilir.

3.10. Hemen veya oda sıcaklığındaki inkübasyondan sonra santrifüj edilen örnekte aglutinasyon varsa DAT pozitifdir.

3.11. Hemen veya oda sıcaklığındaki inkübasyondan sonra santrifüj edilen örnekte aglutinasyon yoksa ve 7.basamakta IgG kaplı hücreler aglutine olduğunda DAT negative kabul edilir. Eğer IgG ile kaplı olan hücreler aglutine olmazsa, negatif çıkan DAT sonucu geçersiz kabul edilir.