 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN UJI MUTU ANTI-D (IgG)		Halaman : 1 dari 2 Nomor : UDDP-UM-L4-008 Versi : 001 Tgl. berlaku : 01 Okt 2022 Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024
	Bidang Litbang & Produksi	Sub. Bidang Pengawasan Mutu	

Referensi :

- UDDP-UM-L2-001 SPO Uji Mutu Reagensia Produk UDDP
- UDDP-UM-L2-004 IK Pemeriksaan Uji Mutu Antisera Anti-D (IgG)

Reagensia uji	
• No. Lot	:
• Tgl Kedaluwarsa	:
• Asal Sampel	:

1. Tes Potensi Anti-D (IgG)

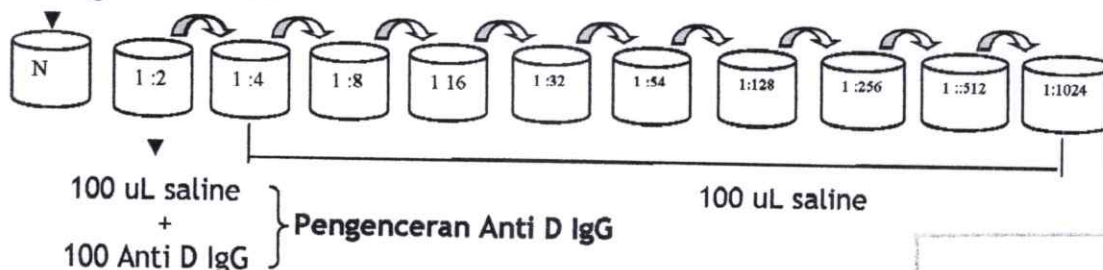
A. Persiapan Sampel

1. Siapkan sel darah merah O Rh D+, cuci 2 kali dengan saline lalu 1 kali dengan larutan alsever ☐
2. Buat suspensi 5 % (950 uL larutan alsever + 50 uL sel yang sudah dicuci) ☐

B. Cara Kerja

1. Buat pengenceran Anti-D IgG ½- 1/1024 ☐

100 Anti D IgG P.D 100 uL



2. Tambahkan 50 uL suspensi sel O RhD+ 5 %

3. Homogenkan, putar 3000 rpm 15 detik dan baca hasil

4. Inkubasi 1 jam pada suhu 37°C

5. Putar 3000 rpm 15 detik dan baca hasil

6. Cuci 3 kali dengan saline

7. Tambahkan 100 uL coombs serum pada masing-masing tabung

8. Putar 3000 rpm 15 detik dan baca hasil

MASTER

2. Tes Specificity Anti-D (IgG)


A. Persiapan Sampel

1. siapkan gol. Darah A, B, O masing-masing 3 buah
2. cuci 3 kali dengan saline
3. buat suspense 5% (50 uL sel + 950 saline)

B. Cara Kerja

1. Siapkan 9 tabung beri identitas (A1,A2,A3,B1,B2,B3,O1,O2,O3)
2. Pipet 100 uL Anti-D IgG pada masinh-masing tabung
3. Masukkan 50 uL sel darah merah kedalam tabung sesuai golongan darah
4. Homogenkan, putar 3000 rpm selama 15 detik, baca hasil
5. Inkubasi 37°C selama 60 menit
6. Cuci 3 kali dengan saline
7. Masukkan 100 uL coombs serum kedalam masing-masih tabung

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No : 01

 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN UJI MUTU ANTI-D (IgG)		Halaman : 2 dari 2 Nomor : UDDP-UM-L4-008 Versi : 001 Tgl. berlaku : 01 Okt 2022 Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024
	Bidang Litbang & Produksi	Sub. Bidang Pengawasan Mutu	

8. Homogenkan, putar 3000 rpm selama 15 detik, baca hasil

3. Volume antisera Uji (mL)

Cara Kerja

1. Ukur volume dengan memindahkan larutan ke dalam gelas ukur menggunakan mikropipet ukuran 1000 uL
2. Catat hasil

☐
☐

Tanggal :
 Diperiksa oleh :
 Dicek oleh :
 Disahkan Oleh :

