



Palang
Merah
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

**LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN
UJI MUTU ANTI-D (IgM)**

Bidang
Litbang & Produksi

Sub. Bidang
Pengawasan Mutu

Halaman : 1 dari 2
Nomor : UDDP-UM-L4-006
Versi : 001
Tgl. berlaku : 01 Okt 2022
Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024

Referensi :

- UDDP-UM-L2-001 SPO Uji Mutu Reagensia Produk UDDP
- UDDP-UM-L3-003 IK Pemeriksaan Uji Mutu Anti-D (IgM)

Reagensia uji

- No. Lot :
- Tgl Kedaluwarsa :
- Asal Sampel :

1. Potensi (Tube test)

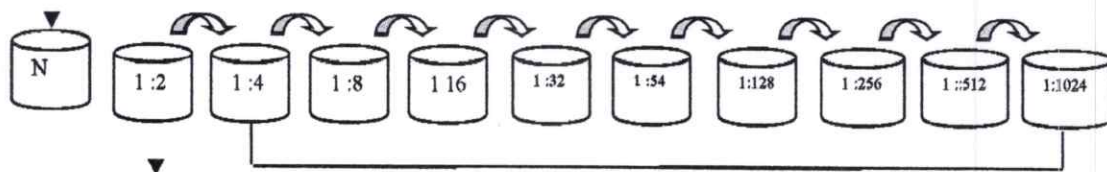
A. Persiapan Sampel

1. Siapkan sel darah satu jenis sel darah O, Rh positif, cuci 2 kali dengan saline dan 1 kali dengan larutan alsever ☐
2. Buat suspensi 5 % (50 uL sel + 950 uL alsever) ☐

B. Cara Kerja

1. Buat pengenceran $\frac{1}{2}$ - 1/1024 ☐

100 Anti D IgM



200 uL saline

+

200 Anti D IgM

} P.D Pengenceran Anti-D IgM

100 uL saline

2. Tambahkan 50 uL suspensi sel 5 %
3. Homogenkan, putar 3000 rpm 15 detik dan baca hasil

MASTER

2. Specificity (Tube test)

A. Persiapan Sampel

1. Siapkan 5 golongan sel darah panel (R1R1, R2R2, R2r R1r, rr) ☐

B. Cara Kerja

1. Siapkan 5 buah tabung, beri identitas (O1, O2, O3, O4, O5) ☐
2. Teteskan 100 uL anti D IgM pada masing-masing tabung ☐
3. Teteskan 50 uL suspensi sel 5 % atau sel panel pada masing-masing tabung sesuai identitas ☐
4. Homogenkan, putar 3000 rpm selama 15 detik dan baca hasil ☐

3. Tes Avidity (Slide Test)

A. Persiapan Sampel

1. Siapkan 3 golongan sel darah O (O1, O2, O3) ☐
2. Buat suspensi sel 40 % dengan larutan alsever (2 : 3) ☐

DOKUMEN TERKENDALI

Salinen No : 01



Palang
Merah
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

**LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN
UJI MUTU ANTI-D (IgM)**

Bidang
Litbang & Produksi

Sub. Bidang
Pengawasan Mutu

Halaman : 2 dari 2
Nomor : UDDP-UM-L4-006
Versi : 001
Tgl. berlaku : 01 Okt 2022
Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024

(cth. 150 uL larutan alsever + 100 uL sel yg sudah dicuci)

B. Cara Kerja

1. Siapkan 3 slides (object glass), beri identitas (O1, O2 dst) ☐
2. Teteskan 100 uL anti D IgM pada masing-masing slides ☐
3. Teteskan 50 uL suspensi sel 3 % pada masing-masing slides sesuai identitas ☐
4. Campur dan homogenkan menggunakan tip, ukur waktu reaksi menggunakan Stopwatch ☐

4. Volume antisera Uji

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 :

MASTER

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No : 01