



Palang  
Merah  
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN  
UJI MUTU ANTI-B

Bidang  
Litbang & Produksi

Sub. Bidang  
Pengawasan Mutu

Halaman : 1 dari 2  
Nomor : UDDP-UM-L4-004  
Versi : 001  
Tgl. berlaku : 01 Okt 2022  
Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024

Referensi :

- UDDP-UM-L2-001 SPO Pemeriksaan Uji Mutu Reagensia Produk UDDP
- UDDP-UM-L3-002 IK Pemeriksaan Uji Mutu Anti-B

Reagensia uji

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

1. Tes Potensi (Tube test)

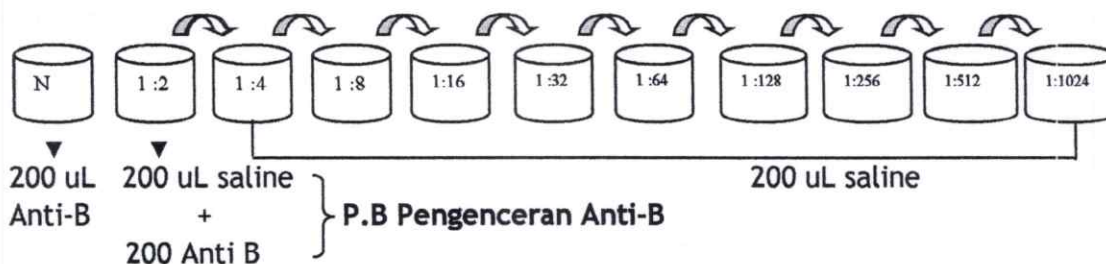
A. Persiapan Sampel

1. Siapkan sel darah golongan B dan AB masing-masing 3 buah, 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 anti B  $\frac{1}{2}$ - 1/1024 ☐

200 Anti B P.B 200 uL



2. Siapkan 11 tabung beri identirtas A1 s/d A11 ☐
3. Pindahkan 100 uL pengenceran Anti B tabung B11 Ke A11, B10 ke A10 dst ☐
4. Tambahkan 50 uL sel B suspensi 5% ke deret tabung B1 sampai B11 ☐
5. Tambahkan 50 uL sel AB suspensi 5 % ke deret tabung A1 s/d A11 ☐
6. Homogenkan, putar 3000 rpm 15 detik dan baca hasil ☐

2. Tes Specificity (Tube test)

A. Persiapan Sampel


1. Siapkan golongan sel darah A,B,O dan AB masing-masing 3 buah ☐
2. Buat suspensi sel 5 % dengan larutan alsever (1 : 19) ☐  
(cth. 950 uL larutan alsever + 50 uL sel yg sudah dicuci)

B. Cara Kerja

1. Siapkan 11 buah tabung, beri identitas (B1,..A1,..O1,..AB1 dst) ☐
2. Teteskan 100 uL anti B pada masing-masing tabung ☐
3. Teteskan 50 uL suspensi sel 5 % atau sel panel pada masing-masing tabung sesuai identitas ☐

DOKUMEN TERKENDALI  
Salinan No : 01

MASTER

 <b>Palang Merah Indonesia</b>  <b>Unit Donor Darah Pusat</b>	<b>LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN UJI MUTU ANTI-B</b>		Halaman : 2 dari 2 Nomor : UDDP-UM-L4-004 Versi : 001 Tgl. berlaku : 01 Okt 2022 Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024
	Bidang Litbang & Produksi	Sub. Bidang Pengawasan Mutu	

4. Homogenkan, putar 3000 rpm selama 15 detik dan baca hasil

### 3. Tes Avidity

#### A. Persiapan Sampel

1. Siapkan golongan sel darah B dan AB masing-masing 3 buah ☐

2. Buat suspensi sel 40 % dengan larutan alsever (2 : 3) ☐

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

#### B. Cara Kerja

1. Siapkan slide (*object glass*), beri identitas (B1, B2..AB1,AB2.. dst) ☐

2. Teteskan 100 uL anti B pada masing-masing slide ☐

3. Teteskan 50 uL suspensi sel 3 % pada masing-masing slide sesuai identitas ☐

4. Campur dan homogenkan menggunakan tip, ukur waktu reaksi menggunakan Stopwatch ☐

### 4. Volume (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 :

MASTER

DOKUMEN TELUSURABLE

Salinan No : 01