



Palang  
Merah  
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

**LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN  
UJI MUTU ANTI HUMAN GLOBULIN  
SPESIFIKASI C<sub>3</sub>**

Bidang  
Litbang & Produksi

Sub. Bidang  
Pengawasan Mutu

Halaman : 1 dari 2  
Nomor : UDDP-UM-L4-014  
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-L3-007 IK Pemeriksaan Uji Mutu Anti Human Globulin Spesifik C<sub>3</sub>

**Reagensia uji**

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

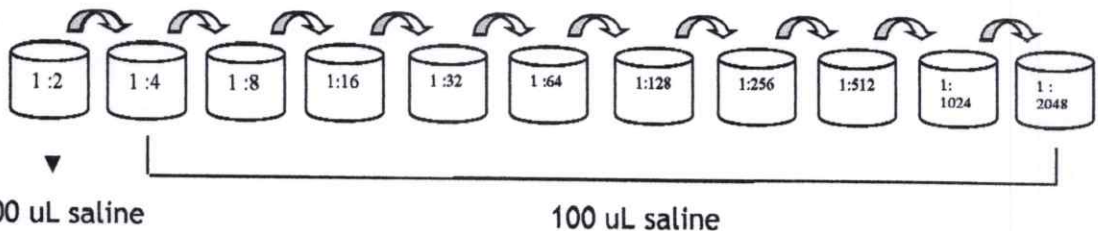
**1. Test Potensi Anti C<sub>3</sub>**

**A. Persiapan sampel dan reagen**

1. Siapkan gol darah O segar ☐
2. Siapkan 2 tabung besar, beri identitas "**Coated dan Uncoated**" ☐  
Tabung 1 = 10.000 uL sukrosa + 50 uL CaCl 6 % + 500 uL sel O segar  
Tabung 2 = 500 uL sel O segar + 10.000 uL Saline
3. Inkubasi di suhu 4 °C selama 15 menit, **setiap 5 menit homogenkan** ☐
4. Cuci 3 kali dengan Phospat Buffer Solutin (PBS) ☐
5. Buat suspensi 5 % dengan saline untuk coated dan uncoated ☐

**B. Cara Kerja**

1. Buat 2 deret Pengenceran 1: 2 s/d 1:2048 ☐  
**P.C 100 uL**



100 uL saline

+

100 uL Coombs

2. Tambahkan 50 uL sel coated 5 % pada masing tabung coated ☐
3. Tambahkan 50 uL sel uncoated 5% pada masing-masing tabung uncoated ☐
4. Homogenkan , diamkan selama 5 menit pada suhu kamar ☐
5. Putar 3000 rpm, selama 15 detik, baca hasil ☐

**2. Test Spesifikasi**

**A. Persiapan sampel**

1. Siapkan gol. Darah A, B dan O masing-masing 3 buah ☐
2. Cuci 3 kali menggunakan saline (NaCl) ☐
3. Buat suspensi 5 % (50 uL sel darah + 950 uL saline) ☐

DOKUMEN TERKENDALI  
Salinan No : 01

MASTER



Palang  
Merah  
Indonesia

Unit Donor Darah Pusat

**LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN  
UJI MUTU ANTI HUMAN GLOBULIN  
SPESIFIKASI C<sub>3</sub>**

Bidang  
Litbang & Produksi

Sub. Bidang  
Pengawasan Mutu

Halaman : 2 dari 2  
Nomor : UDDP-UM-L4-014  
Versi : 001  
Tgl. berlaku : 01 Okt 2022  
Tgl. kaji ulang : 01 Okt 2024

**B. Cara Kerja**

1. Siapkan 9 tabung, beri identitas (A1, A2, A3 B1, B2, B3...dst) ☐
2. Masukkan 100 uL serum AB pada masing-masing tabung ☐
3. Tambahkan 50 uL suspensi sel 5 % sesuai dengan identitas tabung ☐
4. Homogenkan dan putar 15 detik, baca hasil ( fase I) ☐
5. Inkubasi 37°C selama 1 jam ☐
6. Putar 3000 rpm, selama 15 detik, baca hasil (fase 2) ☐
7. Cuci 3 kali dengan saline ☐
8. Tambahkan 100 uL coombs (test/control) pada masing-masing tabung ☐
9. Putar 3000 rpm, selama 15 detik, baca hasil, makro dan mikroskopik (Fase III) ☐

**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 :

MASTER

DOKUMEN TERKENDALI  
Salinan No : 01