

Unit Donor Darah Pusat

LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN UJI MUTU ALSEVER

Sub. Bidang Pengawasan Mutu Halaman

: 1 dari 1

Nomor

: UDDP-UM-L4-018

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-L3-009 IK Pemeriksaan Uji Mutu Alsever

Bidang

Litbang & Produksi

MASTER

Reagensia

- No. Lot
- Tanggal Kedaluarsa:
- Asal Sampel

1. Persiapan sampel

Siapkan sel golongan darah O dari 3 individu yang berbeda (01,02,03)

| Tabung Uji | |
|--|--|
| Ambil 50 ul sel darah merah pekat (O1,O2,O3) | |
| Cuci masing -masing sel 3x dengan alsever uji | |
| Buat suspensi 5 % (50 ul sel darah merah pekat + 950 ul Alsever uji) | |

2. Cara kerja

Pemeriksaan kadar keasaman (pH)

| Kadar pH | |
|---|--|
| pH Meter | |
| Masukkan pH meter pada cairan alsever uji (control pH 4 & control pH 7) | |
| Diamkan hingga nilai tera pada alat, stabil | |
| Baca hasil | |

3. Pemeriksaan Hemolisis

| Makroskopis | Pembesaran 10x | Pembesaran 40x | Pembesaran 100x |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Putar susupensi sel 5% | Teteskan suspense sel | Teteskan suspense sel | Teteskan suspense sel |
| dengan kecepatan | 5% pada objek glass | 5% pada objek glass | 5% pada objek glass |
| 3000 rpm, selama 15 | | | |
| detik | | | |
| | Buat hapusan darah | Buat hapusan darah | Buat hapusan darah |
| | | | |
| Lihat reaksi hemolisis | Lihat reaksi hemolisis | Lihat reaksi hemolisis | Lihat reaksi hemolisis |
| | pada pembesaran 10x | pada pembesaran 40x | pada pembesaran 100x |
| | | | |

DOKUMEN TERKENDALI Salinan No: 0



Unit Donor Darah Pusat

LEMBAR CEKLIS PEMERIKSAAN UJI MUTU ALSEVER

Halaman

: 2 dari 1

Nomor

: UDDP-UM-L4-018

Versi

: 001

Tgl. berlaku : 01 Okt 2022

Tgl. kaji ulang: 01 Okt 2024

4. Pemeriksaan Pengerutan Sel Darah Merah

Bidang

Litbang & Produksi

| Makroskopis | Pembesaran 10x | Pembesaran 40x | Pembesaran 100x |
|---|--|---|---|
| Putar susupensi sel 5% dengan kecepatan 3000 rpm, selama 15 | Teteskan suspensi sel 5% pada objek glass | Teteskan suspensi sel 5% pada objek glass | Teteskan suspensi sel 5% pada objek glass |
| detik Kocok-kocok perlahan | Buat hapusan darah | Buat hapusan darah | Buat hapusan darah |
| lihat kondisi sel darah merah apakah terjadi agegrasi sel | liat kondisi sel darah merah secara mkiroskopis pada pembesaran 10x apakah terjadi pengerutan sel | Lihat kondisi sel darah merah secara mikroskopis pada pembesaran 40x apakah terjadi pengerutan sel | Lihat kondisi sel darah merah secara mikroskopis pada pembesaran 40x apakah terjadi |
| | pengeratur set |) | pengerutan sel |

Sub. Bidang

Pengawasan Mutu

Tanggal Diperiksa oleh: Dicek oleh Disahkan oleh:

DOKUMEN TERKENDALI Salinan No: 01