

Curriculum Vitae

Personal Information

Selti Rosani (Selti)

Jakarta, August 16th

+62897-9639-202 (Phone & WhatsApp)

Education

Medical Doctor, Universitas Indonesia (2007-2012)

SMA Santa Ursula BSD (2004-2007)

Employment

Business Manager PT. Djembatan Dua

Your Point-of-Care & Rapid Solution For COVID-19 Testing

dr. Selti Rosani



DEXA GROUP COMPANY

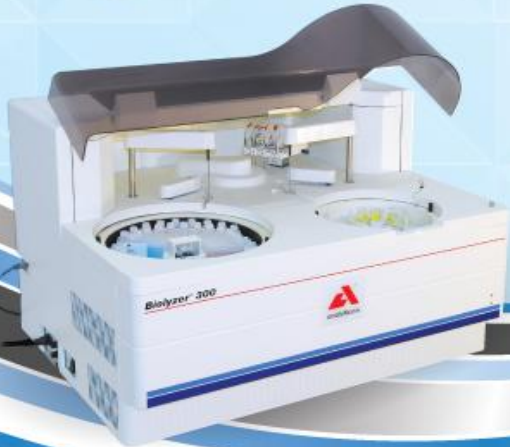
- DLBS  DLBS
DEXA LABORATORIES OF
BIOMOLECULAR SCIENCES
- DDC (Dexa Development Center) **DDC**
- Equilab  Equilab
International
- Beta Pharmacon
- Fonko
- Dexa Medica  Dexa Medica
- Ferron Par Pharmaceutica  Ferron Par
FERRON
- **Anugrah Argon Medica**  Anugrah Argon Medica
Care, Trust & Grow
- **Djembatan Dua**  DjembatanDua
- Sarana Titan Manunggal
- Inertia Utama





DjembatanDua

Leading Nationwide Diagnostic Distributor



Your POC & Rapid Solution for COVID-19 Testing



**Triage
MeterPro**



Afinion 2



**Nycocard
Reader II**



**Standard Q COVID-19 Ag
&
Standard Q COVID-19
IgM/IgG Combo**

Triage System

Triage® MeterPro (Analyzer)



Triage® Panel System (Reagent)

- Profiler SOB Panel : mioglobin, CK-MB, Trop I, BNP, D-dimer
- **Cardio3 Panel: ng-Trop I, BNP, CK-MB**
- **Troponin I Test: ng-Troponin I**
- NT-proBNP Test: NT-proBNP
- **D-Dimer Test: D-dimer**
- BNP Test: BNP
- Cardiac Panel: mioglobin, CK-MB, Trop I
- Cardio2 Panel: BNP, troponin I

Spesifikasi Reagen

Spesifikasi	Triage® System
Pemeriksaan	Imunologi serologi (Reaksi antigen-antibodi)
Metode Pengukuran	Fluorescence immunoassay/FIA
Parameter	5 parameter (ready stock)
Test Pengukuran	<ul style="list-style-type: none">- Single marker (Device)- Multi marker (Device)
Masa Kadaluarsa	Maks. 6 bulan
Spesimen	Whole blood/plasma (EDTA), darah vena
Sampel Volume	250µl (transfer pipette)
Kemasan	25 tes/boks
Suhu Penyimpanan	2°C-8°C
Waktu Pembacaan	15 menit

Triage Related to COVID-19 : D-dimer



- Terkalibrasi dengan Stratus CS Acute Care Diagnostic System D-dimer
- Presisi : CV < 8%
- Volume sampel : 250 uL
- Sampel : WB, plasma (K2-EDTA)
- Rentang pembacaan : 5-5,000 ng/mL
- Cut-off (rekomendasi) : 400 ng/mL

Simple Procedure for Triage, Just 3 Steps



Afinion System

HbA1c
Diagnosis & monitoring
pasien diabetes



Afinion 2



CRP
Deteksi infeksi & inflamasi
yang disebabkan bakteri
atau viral

ACR
Diagnosis Nefropati
Diabetik



**Afinion AS100
Analyzer**



Lipid
Diagnosis & monitoring
profil lipid

Afinion Related to COVID-19 : CRP



Spesifikasi	Afinion CRP
Prinsip	Solid phase immunochemical assay
Hasil Pembacaan	Kuantitatif
Jenis Sampel	Capillary blood, whole blood (antikoagulan), serum, plasma (K2-EDTA / Li-heparin / Na-Heparin) → koreksi hematokrit
Stabilitas Sampel	WB (antikoagulan) : 3 hari (2-8 degC) Serum & plasma : 10 hari (2-8 degC), 1 tahun (<0 degC)
Volume sampe;	2.5 uL
Suhu Penyimpanan	2 – 8 degC
Waktu Pemeriksaan	4 menit
Cut-off	< 5 mg/L
Rentang Nilai Pengujian	5 - 200 mg/L (whole blood), 5 - 160 mg/L (plasma)
Expired Date	12 bulan
Open stability reagen	1 bulan (suhu 15-25 degC)
Sertifikasi	IFCC (Kalibrasi : ERM® DA/IFCC – presisi CV < 4%)

Simple Procedure for Afinion, Just 3 Steps

1 Collect the sample with the integrated sampling device.



2 Place the sampling device back in the test cartridge.



3 Place the test cartridge in the analyser and close the lid. The processing starts automatically.



Note :

1. Jika konsentrasi CRP berada di atas rentang pengukuran, sampel serum atau plasma bisa diencerkan dengan larutan garam 0,9% hingga 4 kali (1:4) dan diuji kembali. Darah lengkap yang diencerkan tidak bisa digunakan.
2. Rekomendasi rentang Hematokrit : 20-60%

NycoCard System

NycoCard Reader II (Reader)



NycoCard Reagent

- HbA1c
- C-reactive protein (CRP)
- U-Albumin



NycoCard Related to COVID-19 : CRP

Spesifikasi	Afinion HbA1c
Prinsip	Solid phase immunochemical assay
Hasil Pembacaan	Kuantitatif
Jenis Sampel	Capillary blood (pipet khusus), WB (dengan atau tanpa antikoagulan → Heparin, sitrat, EDTA), serum & plasma (Heparin, sitrat, EDTA)
Stabilitas Sampel	WB (antikoagulan) : 3 hari (2-8 degC) Serum & plasma : 3 hari (2-8 degC), 1 tahun (<0 degC)
Volume sampe;	5 uL
Suhu Penyimpanan	2 – 8 degC
Waktu Pemeriksaan	5 menit
Cut-off	< 5 mg/L
Rentang Nilai Pengujian	8 - 200 mg/L (whole blood), 5 - 120 mg/L (plasma)
Expired Date	12 bulan
Open stability reagen	6 minggu (suhu 15-25 degC)
Sertifikasi	IFCC (Kalibrasi : ERM® DA/IFCC – presisi CV < 5%)



Procedure for NycoCard CRP



1 Encerkan sampel

Isi 5 μL kapiler dengan sampel pasien atau Kontrol Afinion CRP, dan masukkan kapiler ke dalam tabung dengan R1/cairan pengencer. Tutup tabung dan campurkan dengan baik selama 10 detik. **Perhatikan!** Hindari terbentuknya gelembung udara dalam kapiler dan sampel yang berlebihan di bagian luar kapiler.

2 Berikan sampel

Berikan 50 μL sampel yang diencerkan atau Kontrol Afinion CRP yang diencerkan ke TD/perangkat uji. Biarkan sampel meresap ke dalam membran (sekitar 30 detik).

Perhatikan! Hindari terbentuknya gelembung udara pada membran. Jangan menyentuh membran dengan ujung pipet.

3 Berikan R2/konjugat

Berikan satu tetes R2/konjugat ke TD/perangkat uji. Biarkan reagen meresap ke dalam membran (sekitar 30 detik).

Perhatikan! Botol penetes harus dipegang dan ditahan secara vertikal, sekitar 1 cm di atas membran.

4 Berikan R3/larutan pencuci

Berikan satu tetes R3/larutan pencuci ke TD/perangkat uji. Biarkan reagen meresap ke dalam membran (sekitar 20 detik).

Perhatikan! Botol penetes harus dipegang dan ditahan secara vertikal, sekitar 1 cm di atas membran.

5 Baca hasilnya

Baca hasilnya dalam jangka waktu 5 menit menggunakan NycoCard Reader II. Ikuti Panduan Petunjuk Pengguna Reader II.





Perhatikan! Gunakan menu "CRP Whole Blood" (Darah Lengkap CRP) untuk membaca sampel darah lengkap, dan menu "CRP Serum/Plasma" (Serum/Plasma CRP) untuk membaca sampel serum atau plasma dan Kontrol Afinion CRP.

Your Rapid Solution for COVID-19 Testing



Standard Q COVID-19 IgM/IgG Combo Test

BENEFIT

-  **Tes antibodi untuk skrining**
-  **Mudah digunakan**
-  **Dapat disimpan di suhu ruang**
-  **Hasil dibaca dalam 15 menit**

SPESIFIKASI





- Manufaktur : SD BIOSENSOR, Korea Selatan
- Prinsip pemeriksaan : *Immunochromatography assay*
- Kemasan : 40 tes / boks
- Hasil tes : Kualitatif
- Spesimen : Serum / plasma / whole blood
- Sensitivitas : 93,3% (Litbangkes)
- Spesifisitas : 95,7% (Litbangkes)
- Suhu penyimpanan : 2-30 degC
- Expired date : 12 bulan

Your Rapid Solution for COVID-19 Testing



Standard Q COVID-19 Antigen Test

BENEFIT

-  **Cocok untuk skrining cepat**
-  **Mudah digunakan**
-  **Dapat disimpan di suhu ruang**
-  **Hasil dibaca dalam 30 menit**

SPESIFIKASI

- Manufaktur : SD BIOSENSOR, Korea Selatan
- Prinsip pemeriksaan : *Immunochromatography assay*
- Kemasan : 25 tes / boks
- Hasil tes : Kualitatif
- Spesimen : Swab nasofaring
- Sensitivitas : 80% (evaluasi internal)
- Spesifisitas : 100% (evaluasi internal)
- Suhu penyimpanan : 2-30 degC
- Expired date : 12 bulan

TERIMA KASIH

