

## PANEL TES FA50

PANEL TES	ITEM TES
COVID-19	SARS-CoV-2 NAb
	SARS-CoV-2 S-Ab
DIABETES	HbA1C
INFLAMMATION MARKERS	CRP
	PCT
	IL-6
CARDIAC MARKERS	CK-MB
	Myo
	cTnl
	NT-proBNP
	hs-CRP
THYROID FUNCTION	T3
	T4
	FT3
	FT4
	TSH
FERTILITY	LH
	FSH
	PRL
	PROG
	TESTO
	β-HCG
TUMOR MARKERS	AMH
	AFP
	CEA
	fPSA
	PSA
COAGULATION	D-Dimer
HYPOXIA ANEMIA	FER
VITAMIN	VitD

\*Untuk HbA1C sudah tersertifikasi FDA, CE, NGSP

\*Status : 08/2022, untuk parameter lainnya sedang dalam tahap pengembangan.

**MRK**  
Diagnostics

Produk dari Genrui, Cina  
Diimpor dan diedarkan oleh :  
PT. MRK Diagnostics - Indonesia  
©mrkdiagnostics2022

Bersertifikat ISO dan CDAKB oleh :



P-51000001-V10822

[www.mrk-diagnostics.co.id](http://www.mrk-diagnostics.co.id)

**MRK**  
Diagnostics

Genrui

**FA 50**

Quantitative POCT Immunofluorescence Analyzer



INNOVATIVE IVD SOLUTIONS

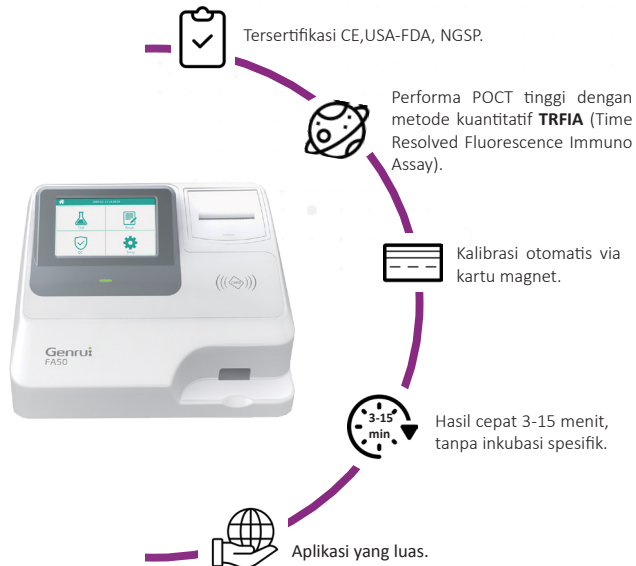
# Genrui

## FA50

FA50 adalah POCT Immunofluorescence Analyzer yang sederhana, inovatif, dan akurat yang telah memperoleh sertifikat CE, FDA, dan NGSP. Dikombinasikan dengan kalibrasi otomatis dengan kartu magnetik, alat ini dapat menguji berbagai jenis sampel termasuk whole blood, serum, dan plasma. FA50 dapat dengan cepat memberikan hasil kuantitatif yang dapat dipercaya. Alat POCT Immunofluorescence Analyzer ini cocok untuk klinik kedokteran, serta berbagai departemen rumah sakit seperti ICU dan CCU.

### KEUNGGULAN TEKNIS

#### 5 keunggulan utama platform FA



## SPESIFIKASI

### Model Portabel

- Dimensi : 30 cm x 27 cm x 16 cm ( P x L x T )
- Kebutuhan Daya : 100 ~ 240 AC, 50/60 Hz
- Berat : 4 kg

### User Interface

- Satu langkah kalibrasi yang mudah dengan pembacaan kartu.
- Dua Mode Pengujian :
  - Standar untuk pengaturan waktu otomatis.
  - Mode cepat untuk batch sampel.
- 5 tema warna yang berbeda.
- Bahasa : bebas melakukan penggantian bahasa Cina, Inggris, Spanyol, Italia, Perancis, Ukraina, Indonesia, dll.

### Fungsionalitas

- 2 USB mendukung data baru atau transfer hasil, dan eksternal mouse dan keyboard.
- Layar sentuh LCD 5 inch pada sistem operasi Linux, lebih stabil dan lancar.
- QC, L-J, Ethernet, LIS, tersedia printer eksternal dan internal.

### Bebas Perawatan

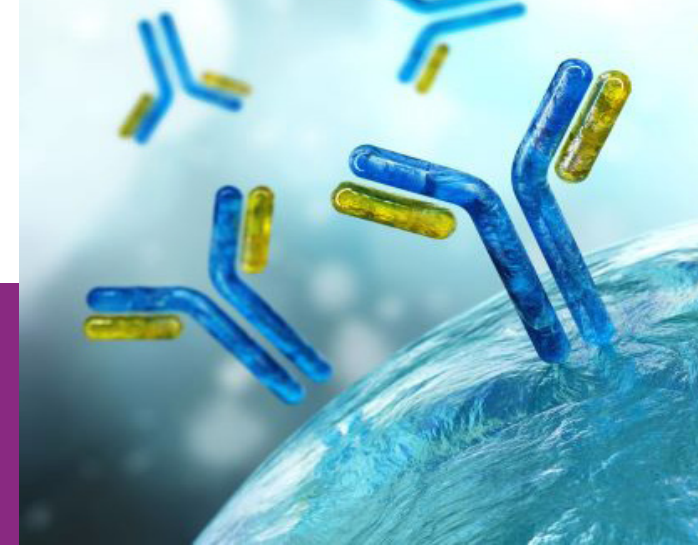
- Non-liquid system memungkinkan tidak adanya perawatan harian.

### Manfaat Reagen Khusus

- Kolektor khusus untuk sampel volume rendah, penyimpanan dan inkubasi pada suhu ruang.
- Standar info pengujian :**  
Mode pengencer untuk akurasi yang lebih tinggi, sampel yang digunakan termasuk W.B., Serum, Plasma ( HbA1C-W.B. ), 100 µL campuran sampel akhir, hasil dapat diperoleh dalam waktu 3-15 menit ( CRP-3 menit ).

### Sistem Sampel

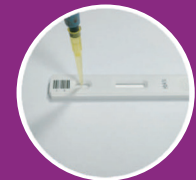
- Prinsip immunofluorescent, quantitative.
- Tipe sampel whole blood, serum dan plasma.
- Volume sampel 100 µL.
- Waktu inkubasi 3- 15 menit.
- Waktu pengukuran 10 detik.



## PROSEDUR TES FA50



1. Tempelkan kartu kalibrasi magnet.



2. Teteskan sampel menggunakan pipet ke dalam kaset.



3. Masukkan kaset kedalam tray FA50.



4. Hasil tes muncul pada layar.

Innovative IVD Solutions.