

Sinocare



KEMENKES RI AKL 20102021441 (Alat)
KEMENKES RI AKL 20101022980 (reagen kit)

PABA-1000

Portable Auto Biochemical Analyzer

Deteksi Dini Kerusakan Ginjal dengan Sampel Urine

IMPORTIR dan DISTRIBUTOR RESMI
PT Isotekindo Intertama

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia
P: +62.21.5305073 - 74 | F: +62.21.5304939 | M: +62.811.171.0055 (Call & Whatsapp)
E: info@isotekindo.co.id | W: www.isotekindo.co.id



isotek
Advancing Healthcare

PABA-1000

Portable Auto Biochemical Analyzer

Fitur dan Manfaat :

① **Waktu Pemeriksaan Singkat**

Sampel hanya membutuhkan kurang dari 7 menit untuk setiap sampel, sehingga didapatkan manfaat yaitu efisiensi waktu dan tenaga dari operator

② **Sampel Periksa Berbahan Urine**

Sampel urin relatif lebih mudah dibandingkan sample darah pada umumnya, sehingga pengerjaan tes tergolong praktis tanpa tindakan invasive yang menimbulkan sensasi nyeri pasien

③ **Sertifikasi Nilai Uji Terpercaya**

Alat dan reagen berkualitas telah tersertifikasi uji dengan metode uji fungsi ginjal konvensional akan menambah tingkat kepercayaan pasien dan dokter kepada laboratorium uji

④ **Tersedia 1 Jenis Reagen untuk 3 Parameter**

Dengan 3 parameter fungsi ginjal yaitu mikroalbumin (mAlb), kreatinin urin dan rasio albumin-kreatinin (ACR) dalam 1 reagen, maka total biaya periksa menjadi terjangkau dan efisien

⑤ **Mampu terkoneksi dengan LIS atau HIS**

Mengurangi potensi kesalahan data pasien, juga ditambah dengan hasil yang dapat dicetak langsung dari alat, menjamin validasi hasil tes

⑥ **Daya Simpan Data Besar**

Mampu menyimpan 2.000 hasil tes dalam sistem alat sehingga menjamin data medis tersimpan aman dan terpantau

PABA-1000

Portable Auto Biochemical Analyzer

Prosedur Pemakaian :



1. Tes dapat dimulai setelah proses QC telah selesai



2. Lakukan pipetting sampel urin 800 μ L ke dalam ruang isi kit



3. Letakkan kit yang telah terisi urin periksa di dalam alat. Pastikan posisi mendatar, lalu tutup



4. Tekan tulisan "Testing" di layar sentuh alat



5. Masukkan identitas pasien, lalu tekan tulisan "Next"

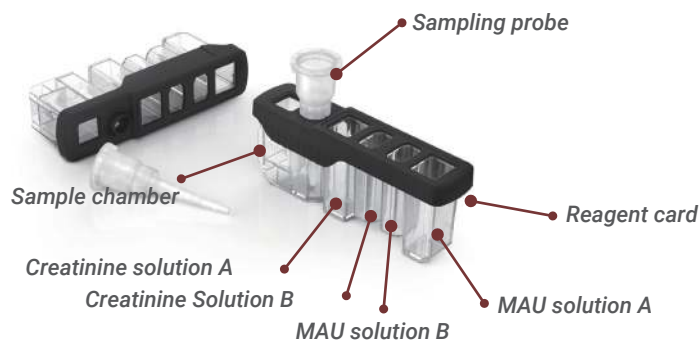


6. Setelah 6.8 menit (<7 menit), hasil mAlb, kreatinin, dan ACR akan tampil di layar. Selanjutnya lakukan pembuangan limbah medis sesuai protokol

Unit Alat :



Kit Reagen :



Catatan :
Isi per box 15 reagen kit

PABA-1000

Portable Auto Biochemical Analyzer

Spesifikasi Alat

Item	Keterangan
Tipe sampel	Urine
Reagen	MAU/creatinine test kit (fluorescence and Benedict-Behre methods)
Bahasa	Inggris & Mandarin
Display	Layar Sentuh 5-inch, Resokusi 800x600 pixels
Akses	RS232, USB, RJ45
Kelistrikan	~220V, 50Hz, 1.4A
Dimensi alat	380mm x 240mm x 25mm
Berat	≤6.5kg
Printer	Built-in thermal printer
Sistem Deteksi	Sistem Kolorimetri, Sistem Fluoresensi
Panjang Gelombang Deteksi	546nm ± 5nm ; 578nm ± 5nm
Waktu Periksa	≤6.8 menit
Daya Tampung Data	2.000 hasil tes
Masa Pemeliharaan	5 (Lima) Tahun

Penilaian Hasil

Item	Rentang periksa	Presi	Akurasi
mAlb (MAU)	5.0mg/L -200.0mg/L	50- 300mg/L, SD ≤ 2.0mg/L 30.1- 200.0 mg/L, CV ≤ 6.5%	<ul style="list-style-type: none">5.0-30.0mg/L, deviation does not exceed ± 4.5mg/L30.1-200.0mg/L, deviation does not exceed ±15%
Kreatinin	10.0 mg/dL -400.0 mg/dL (0.88 - 35.30 mmol/L)	100-60.0mg/dL, SD ≤30mg/dL 60.1 -400.0mg/dL, CV≤5%	<ul style="list-style-type: none">10.0-60.0mg/dL, deviation does not exceed ±9.0mg/dL60.1-400.0mg/dL, deviation does not exceed ±15%
ACR	13 mg/g -2000.0mg/g (0.14 mg/mmol - 227.28 mg/mmol)	≤10%	The relative deviation does not exceed ±15%