

- **Pengukuran kuantitatif 3 parameter:** mikroalbumin (mALB), kreatinin urin (Cr) dan rasio albumin - kreatinin (ACR)
- **Waktu periksa cepat** dalam 6.5 menit
- Dilengkapi dengan **reagen kontrol 2 level**
- Sampel berupa urin (*non invasive*)
- Kebutuhan **sampel urin hanya 0.8 µL**
- Metode **Fluorescence & Benedict Behre**
- Kapasitas **memori besar** (up to 2.000 test)
- **Layar sentuh** (touch screen)
- Ukuran **kecil, portable, compact**
- Tersedia dalam **2 bahasa** (Inggris, China)
- Mampu **terkoneksi LIS dan HIS**



isi 1 boks reagen : 15 set pemeriksaan

KEMENKES RI AKL 20102021441 (ALAT)  
KEMENKES RI AKL 20101022980 (REAGEN KIT)

# PABA-1000

Portable Auto Biochemical Analyzer 3 in 1 Parameters (mALB, Cr, ACR)

## Deteksi Dini Kerusakan Ginjal dengan Sampel Urin

Importir dan Distributor Resmi:

**PT ISOTEKINDO INTERTAMA**

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo





linktr.ee/isotekindo


# PABA-1000


Portable Auto Biochemical Analyzer 3 in 1 Parameters (mALB, Cr, ACR)


## Cara Penggunaan


- 

Persiapkan alat dan reagen, dan pastikan pemeriksaan dilakukan setelah prosedur QC selesai
- 

Lakukan *pipetting* sampel 800 µL urine kedalam *sampling tip*, lalu masukkan kit terisi sampel ke dalam alat
- 

Letakkan kit yang telah terisi urin periksa di dalam alat, pastikan posisi mendatar, lalu tutup
- 

Tekan tulisan "test" pada layar
- 

Masukkan identitas pasien, lalu tekan tulisan "next"
- 

Setelah 6,5 menit hasil akan tampil di layar, selanjutnya lakukan pembuangan limbah medis sesuai protokol

Catatan: keterangan lebih rinci terdapat di petunjuk penggunaan

## Spesifikasi Teknis

No	Item	Spesifikasi
1	Jenis Sampel	Urine
2	Ukuran Sampel	0.8 µL
3	Reagent Kit	mAlb/Cr Reagent Kit Changsa Sinocare Inc.
4	Bahasa	bahasa Inggris / Mandarin Sederhana
5	Layar	layar sentuh LCD 5-inch, 800x480 pixels
6	Interfacing	RS232 (x1), USB (x1),RJ45n (x1)
7	Arus Listrik	12V, 2A
8	Kategori	tegangan Kategori II (untuk adaptor AC / DC)
9	Ukuran /Dimensi	380 mm x 240 mm x 254 mm
10	Berat	6.5 kg
11	Printer	printer termal terintegrasi
12	Sistem Pengukuran	sistem kolorimetri, sistem fluoresensi
13	Panjang Gelombang	546 nm ± 5 nm; 578 ± 5 nm
14	Waktu Pengukuran	≤ 6.8 menit
15	Kapasitas Memori	1.000 hasil tes, 200 hasil QC
16	Altitude Operasional	maximum 2.000 m
17	Kondisi Transportasi & Penyimpanan	-20°C~55°C
18	Kondisi Operasional	15°C~35°C, 15%~90% RH, (in-door)

## Parameter Kinerja

No	Item	Parameter
1	Rentang Periksa	- mALb (MAU) 5 mg/L - 200 mg/L - Kreatinin (Cr) 10 mg/dL - 400 mg/dL (0,88 - 35,3 mmol/L) - ACR 1,3 mg/g - 2.000 mg/g (0,14 mg/mmol - 227,28 mg/mmol)
2	Presisi	- mALb (MAU) 5 - 30 mg/L, SD ≤ 2 mg/L; 30,1 - 200 mg/L, CV ≤ 6,5% - Kreatinin (Cr) 10 mg/dL - 60 mg/dL, SD ≤ 3 mg/L; 60,1 - 400 mg/L, CV ≤ 5% - ACR <10%
3	Akurasi	- mALb (MAU) 5 mg/L - 30 mg/L, simpangan mutlak ≤ 4,5 mg/L; 30,1 - 200 mg/L, deviasi relatif ≤ 15% - Kreatinin (Cr) 0 mg/dL - 60 mg/dL, simpangan mutlak ≤ 9 mg/L; 60,1 - 400 mg/L, deviasi relatif ≤ 15% - ACR deviasi relatif ± 15%

## Interferensi & Kedarluwarsa

No	Item	Batas konsentrasi tertinggi	No	Item	Kedarluwarsa	Kondisi penyimpanan	
1	Ascorbic acid	1.500 mg/dL	1	Reagen	Tertutup/segel	2 jam	- Jauh dari sinar matahari
2	Glucose	45 mg/dL			Tertutup/segel	12 bulan	- Kondisikan reagen suhu ruang sebelum pemakaian
3	Urea	30 mg/dL		Tertutup/segel	12 bulan		
4	Acetaminophen	200 mg/dL	2	Larutan Kontrol	Tertutup/segel	1 bulan	- Simpan suhu 2°C - 8°C;
5	Creatine	500 mg/dL			Tertutup/segel	12 bulan	- tidak boleh dibekukan
6	Acetone	800 mg/dL					
7	Hemalbumin	150 mg/dL					
8	Bilirubin	1.75 mg/dL					
9	IgG	20 mg/L					
10	β 2-Microglobulin	20 mg/L					

## Pengguna



Importir dan Distributor Resmi:

**PT ISOTEKINDO INTERTAMA**

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo



linktr.ee/isotekindo