

Sinocare

- Metode *Boric Acid Affinity Chromatography*
- Mode Panduan Suara (*Voice Prompt*)
 - Terkoneksi LIS
 - Waktu periksa 3,5 menit
- Kapasitas memori besar (*up to 1.000 test*)
- Tersedia material kontrol internal
- Tersertifikasi IFCC, NGSP, CE, ISO 13485



PCH-100

Portable Glycated Hemoglobin Analyzer

Sahabat Era JKN untuk Pemeriksaan HbA1c yang Akurat, Cepat dan Terjangkau

KEMENKES RI AKL 20205020724 (alat)
KEMENKES RI AKL 20207021417 (reagen kit)

isotek
Advancing Healthcare

Importir dan Distributor Resmi
PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia | ☎ 021-5305073/74 | 📞 0811-171-0055
✉ info@isotekindo.co.id | 🌐 www.isotekindo.co.id | 📍 Isotekindo Intertama | 📱 @isotekindo

*e*catalogue
e-katalog.lkpp.go.id

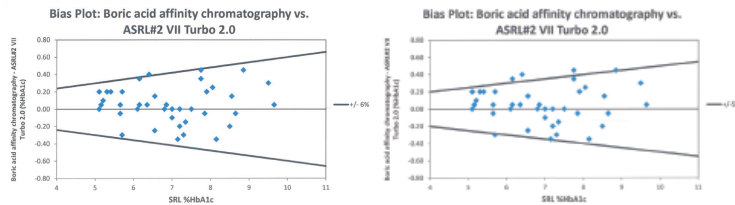


<https://linktr.ee/isotekindo>

PCH-100 Portable Glycated Hemoglobin Analyzer

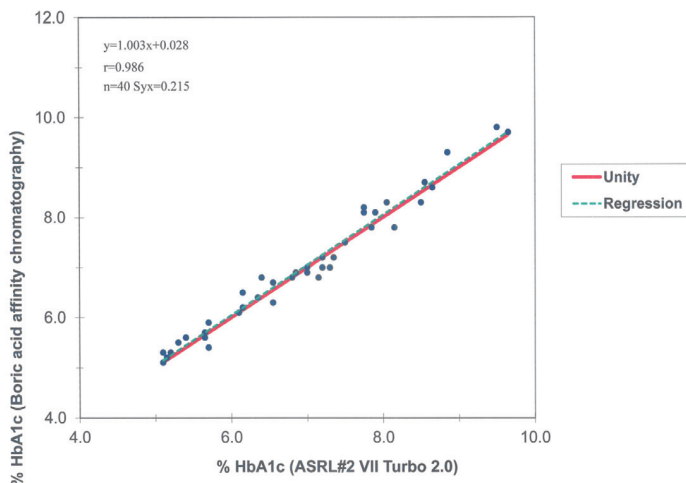
NGSP Certificate of Traceability

(NGSP Method Comparison Evaluation Report)



Scatter Plot

Changsha Sinocare Inc. Boric acid affinity chromatography



Parameter Kinerja

Rentang Ukur	4.0% -15.0% HbA1c
Linearitas	Koefisien korelasi linier (r) ≥ 0.98
Akurasi	Untuk 4.0% - 6.0% HbA1c, simpangan deviasi tidak melebihi ± 0.6% HbA1c; Untuk 6.1% - 15.0% HbA1c, simpangan deviasi tidak melebihi ± 10%
Presisi	Koefisien Variasi (CV) ≤ 8%

Spesifikasi

Item	Keterangan
Volume Sampel	5 uL
Mini USB	Memuat informasi dari <i>chip code</i>
Bahasa	Bahasa Inggris / Mandarin Sederhana
Layar	5-inch LCD layar sentuh, 800x480 pixels
Komunikasi Antarmuka	RS232 (x1), USB (x1), RJ45 (x1)
Arus Listrik	12V, 2A
Lampu Indikator	Menunjukkan kondisi 'ON', status alat analisa
Layar	Layar sentuh LCD
Tombol lampu hijau	Menunjukkan kondisi printer thermal, tombol LF

Prosedur Penggunaan



1. Nyalakan alat dan pasang *chip code*



2. Ambil sampel darah sesuai prosedur dengan *sample collector* yang tersedia



3. Masukkan *sample collector* yang sudah berisi sampel darah R1 ke *suction cup*



4. Goyangkan selama 5 detik agar sampel darah dan cairan R1 tercampur lalu inkubasi (dibiarkan) 2 menit



5. Goyangkan kembali selama 5 detik & keluarkan gelembung dari *R1 suction cup* dengan cara dipencet



6. Tuangkan 1 tetes dari *R1 suction cup* yang berisi campuran diatas secara vertikal ke *test board (papan periksa)*



7. Tambahkan 1 tetes cairan R2 dengan cara menekan botol secara vertikal ke *test board (papan periksa)*



8. Masukkan *test board (papan periksa)* ke dalam alat & tunggu hasil muncul di layar monitor