

GSH-60

Automatic HPLC HbA1c Analyzer

- หลักการ HPLC Gold Standard
- Throughput 60 ตัวอย่าง/ชั่วโมง
- NGSP, IFCC Certificated



ข้อมูลทั่วไป

หลักการ	Ion-exchange high performance liquid chromatography (HPLC)
สิ่งส่งตรวจ	Whole blood, Diluted blood
หลอดสารกับเลือดแข็ง	EDTA, NaF, heparin, or citric acid
ปริมาตรตัวอย่างที่ใช้	Whole blood 3 uL, Diluted blood 80 uL
Dead Volume	Whole blood 1 ml, Diluted blood 400 ul
Throughput	60 ตัวอย่าง/ชั่วโมง
ระยะเวลา/ตัวอย่าง	1 นาที
Sample loader	110 ตัวอย่าง
Coefficient of Variance	≤ 1.5%
Reagent	HbA1c Elution Buffer A/B/C, Hemolysis, HbA1c Calibrator
ช่วงค่าที่วัดได้	2.8-18.4%
โหมด STAT	รองรับ
LIS	เชื่อมต่อระบบ LIS ได้
Printer	มี Thermal printer ในตัวเครื่อง
หน้าจอ	หน้าจอสี ระบบสัมผัส
เก็บข้อมูล	4,000,000 tests
ขนาดเครื่อง	560 x 564 x 458 mm (ยาวxกว้างxสูง)
น้ำหนัก	52 kg
Certificate	NGSP, IFCC, CE

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า
GO-NB01-001-001	Goldsite GSH-60 Automatic HPLC HbA1c Analyzer
GO-ZZ02-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1c Elution Buffer A (1x800ml)
GO-ZZ03-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1c Elution Buffer B (1x400ml)
GO-ZZ04-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1c Elution Buffer C (1x400ml)
GO-ZZ05-001-001	Goldsite GSH-60 Hemolysis (2x2000ml)
GO-ZZ06-001-001	Goldsite GSH-60 Filter (2/kit)
GO-ZZ07-001-001	Goldsite GSH-60 Test Column
GO-ZZ08-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1C Calibrator (2x0.5ml)
GO-ZZ09-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1C Control (1x0.5ml)
GO-ZZ10-001-001	Goldsite GSH-60 HbA1C Control High Level (1x0.5ml)