

MEXLAB

GH-900 PLUS

Analizador de HbA1c (HPLC)



Totalmente automatizado, informa el resultado de HbA1c en 130 segundos con reconocimiento de variantes de Hb. Se caracteriza por su alta confiabilidad en el control diabético, cuenta con una certificación NGSP E IFCC, ideal para laboratorios medianos y pequeños por su capacidad de carga de 5 muestras y de su tamaño compacto.

Reactivos consumibles

- *Eluent A
- *Eluent B
- *Eluent C
- *Agente hemolítico
- *Calibrador nivel 1
- *Calibrador nivel 2
- *Control de calidad nivel 1
- *Control de calidad nivel 2
- *Solución de lavado
- *Columna HPLC
- *Filtros del sistema

- *Detección automática de variantes hemoglobinas (interferencias genéticas).
- *Alta resolución cromatográfica con separación rápida y clara de picos.
- *Calibración automática y sistema de autolimpieza.
- *Control interno de calidad con registro digital.
- *Permite trazabilidad total de resultados y conexión con sistemas LIS.

Parámetro	Detalle
Tecnología	HPLC (High-performance Liquid Chromatography)
Analitos detectados	HbA1c, HbF, HbA0, variantes (A1c, HbS, HbC, etc.)
Tiempo de análisis por muestra	~130 segundos
Capacidad de carga	5 muestras automáticas
Certificaciones	NGSP e IFCC
Precisión (CV)	< 15%
Muestra	Directo desde tubo de sangre total (EDTA)
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD
Dimensiones aproximadas	Compacto (Tipo sobremesa)
Conectividad	Puerto USB / RS-232 / LIS compatible