

Analizador de HbA1C por HPLC GSH60



El método HPLC es el GoldStandard para medir la HbA1c y ha sido considerado como el método de consenso por el Programa Nacional de Estandarización de Glicohemoglobina (NGSP). GSH-60 tiene doble certificación por NGSP e IFCC. Sistema de alta eficiencia hasta 60 pruebas por hora.

Analizador HPLC HbA1c. La metodología HPLC utiliza las diferencias isoeléctricas entre diferentes fracciones de hemoglobina para separar y cuantificar la Hemoglobina Glicada. El método HPLC es el GoldStandard para medir la HbA1c y ha sido considerado como el método de consenso por el Programa Nacional de Estandarización de Glicohemoglobina (NGSP). GSH-60 tiene doble certificación por NGSP e IFCC

Instrumento compacto, con auto muestreador de 70 tubos, con pantalla táctil a color inclinable para mejorar ergonomía. Con conexión USB y compatible con LIS y con lector de código de barras externo. Incorpora impresora integrada. Dispone de una entrada de tubos STAT. El equipo lee el código de barras de cada tubo previo a su análisis

Mantenimiento diario interno realizado de manera automática por el propio instrumento. Inicio automático al recibir muestras, tras un modo “ahorro de energía” o standby

La bomba del HPLC es de alta presión (4~72 Mpa), lo que junto con un sistema inteligente de lavado del circuito de líquidos optimizan la limpieza interna, y reduce los atascos.

Prevención y seguimiento de las complicaciones crónicas de la diabetes mellitus y el diagnóstico de la diabetes mellitus neonatal y gestacional

[embed]<https://www.youtube.com/watch?v=hzZmAJJSHRk>[/embed]

Características

- Excelente precisión: $CV \leq 1,5\%$
- Rango de prueba más amplio: 2,8%~18,4%
- Informar sobre múltiples componentes de glicación para proporcionar una referencia clínica más completa

- Fácil mantenimiento. Mantenimiento diario automatizado. Función de espera automática de ahorro de energía. Utilice una bomba de alta presión de 4~12 Mpa que ofrece un rendimiento constante y minimiza la obstrucción de las tuberías.
- Alta eficiencia. Hasta 60 pruebas por hora. Posición STAT compatible.
- Análisis directo de sangre total
- Perforación del capuchón y sin tratamiento previo de muestra.
- 110 posiciones de muestra con función de carga automática.
- Identificación automática del tipo de tubo de muestra.
- Pantalla táctil abatible de 20° fácil de usar

Especificaciones Técnicas

Principio:	Cromatografía Iónica por HPLC (high performance liquid chromatography)
Tipo de muestra:	Sangre completa o diluida
Volumen de Muestra:	3 μ L
Correlación Linear:	r^2 0.99
Rango Dinámico:	2. 8%~78.4% .
Precisión:	CV: $\pm$ 7.5%
Duración del ensayo:	7 minutos
Productividad:	60Test/hora
Dimensiones:	564mm x 560mm x 458mm
Peso:	52Kg
Reactivos:	Buffer de elución A/B/C, Hemólisis, Calibrador de HbA1c y Control
Consumibles:	Columna de HPLC y filtro

SKU: GH060 GOLDSITE

Categories: Hemoglobina y Hematocrito, POCT

Tags: analizador HPLC HbA1c