

LD-560

Analizador de HbA1c
Totalmente Automatizado



El LD-560 se posiciona como el sistema de HPLC más rentable para la prueba de HbA1c que se puede aplicar ampliamente en instituciones con 10 a 30 muestras diarias, incluidos hospitales generales medianos, laboratorios públicos o privados y centros o instituciones de diabetes, etc.

El último analizador de hemoglobina HPLC de Labnovation, como el analizador de cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) totalmente automatizado más pequeño, integra tanto el control de la diabetes como la detección de hemoglobina anormal en una plataforma totalmente automatizada. Detecte rápidamente hemoglobina como HbA1c, HbA2, HbF, HbS, HbD, HbE, etc.

Principio

Utilizando cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), la fase estacionaria utilizada es un intercambiador catiónico débilmente ácido. La glicosilación de la hemoglobina dará como resultado la pérdida de cationes en la superficie de la hemoglobina sin cargarse, y la hemoglobina no glicosilada tiene una carga positiva.

Característica

- Sin pretratamiento de muestra
- La operación completamente automatizada ahorra tiempo y mano de obra
- Muestreo automático de tubo primario con punción de tapa
- Identificar automáticamente la sangre entera o lisar
- El muestreo por lotes ofrece flexibilidad en el flujo de trabajo

LD-560

Analizador de HbA1c
Totalmente Automatizado



Especificación

Metodología
HPLC

Cargador de muestras
20

Velocidad de prueba
90 segundos/prueba para modo rápido
140 segundos/prueba para modo variante

Parámetro
Modo rápido:
HbA1c, HbF

Modo variante:
HbA1c, HbF, HbA2, HbS/D/E

Precisión
CV<2%

Certificación
NGSP y la IFCC



HPLC

- El principio más reconocido para la prueba de HbA1c
- CV<2%



Automatización completa

- Cargador automático para 20 tubos
- Reconocimiento automático del tipo de muestra y cambio del modo de prueba
- Solo un clic para comenzar a probar



Sistema inteligente

- Sistema informático robusto
- Escaneo automático de código de barras
- Reconocimiento automático del tipo de muestra
- Alarma de nivel de reactivos



Rendimiento de calidad

- Certificación IFCC y NGSP
- Control y calibradores del fabricante original



Operación conveniente

- Lavado automático para automantenimiento al inicio
- Pantalla táctil LCD de 10" para proporcionar información ich
- Reactivos fáciles de cambiar

