

ESPECIFICACIONES

Método	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)
Modo de prueba	Modo Rápido, Modo Variante
Parámetros	Modo Rápido: HbA1c, HbF Modo Variante: HbA1c, HbF, HbA2, HbS, HbC, HbD, HbE
Prueba de velocidad	Modo Rápido: 90 Segundos/Prueba Modo Variante: 140 Segundos/Prueba
Resultados de la primera muestra	4 Minutos
Longitud de onda	420nm
Tipo de ejemplo	Sangre entera, Sangre prediluida
Capacidad del cargador automático	20 Tubos
Kit de reactivos	Eluyente A, Eluyente B, Eluyente C (Modo Variante), Hemólisis Columna de cromatografía, Control, Calibrador
Precisión	CV≤1.5%
Capacidad de la columna	3000 Pruebas
Filtrar	600 Pruebas
Almacenamiento	5000 Resultados de muestra
Rango de informe	3-18%
Condic iones de trabajo	Temperatura: -20-55°C, Humedad: 10-93%
Potencia de entrada	AC, 100-240V, 50/60Hz, 300VA
Tamaño del analizador	378mm×380mm×510mm



LABNOVATION TECHNOLOGIES, INC.

+86 755 86368398 +86 755 86368398 www.labnovation.com

101 and 5th Floor, Building 1, No.68, 18th Road, Guangming Hi-Tech Park, Tangjia Community, Fenghuang Street, Guangming District, 518107 Shenzhen, Guangdong, China.



Most Cost-effective!

LD-560

Analizador de Hemoglobina



Sistema HPLC
Para pruebas de HbA1c
Con eficiencia

LD-560

Analizador Automático de HPLC

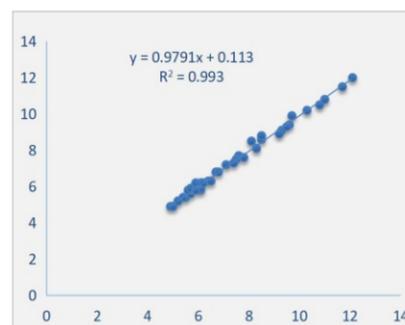


Estándar dorado de HPLC para pruebas de HbA1c

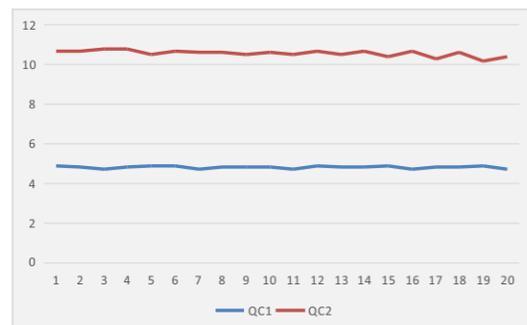
-  Alta Eficiencia
-  Alta Resolución
-  Alta Sensibilidad
-  Excluyendo la interferencia de hemoglobinas variantes e inestables

El analizador de HbA1c totalmente automatizado LD-560 utiliza el método de cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC), un estándar de oro que informa el rendimiento más rápido disponible de resultados de HbA1c en solo 90 segundos, con detección de variantes de Hb, lo que brinda la solución sobresaliente para un diagnóstico rápido y confiable seguimiento diabético.

Datos de rendimiento



Correlación entre LD-560 y Bio-Rad D-10



Estudio de Precisión



Automatización completa

- Cargador automático para 20 tubos
- Escaneo automático de código de barras
- Muestreo de tubo primario con perforación de tapa



Rápido y preciso

- Método HPLC para pruebas de HbA1c
- CV≤1.5%
- Hasta 40 muestras/hora
- Modo de prueba: modo rápido, modo variante



Operación conveniente

- Pantalla táctil LCD de 10" para brindar información rica
- Lavado automático para automantenimiento al inicio
- Un clic para comenzar a probar
- Reactivos fáciles de cambiar



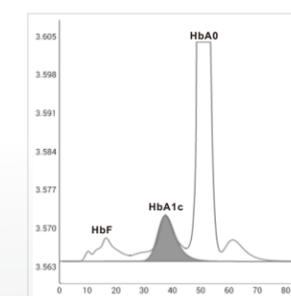
Rendimiento de calidad

- Certificación IFCC y NGSP
- Control y Calibrador del fabricante original
- Kit de reactivos: Eluyente A, Eluyente B, Eluyente C, Columna, Control, Calibrador

Mediciones de alta precisión

LD-560
 Tiempo de detección: 2022-05-12 00:12:35
 Tipo de ejemplo: Sangre pura
 Numero de muestra: 0006
 Código de barras de muestra:
 HbA1c: 39.9 mmol/mol (IFCC)
 HbA1c: 5.8 % (NGSP)
 HbF : 0.3 % (NGSP)
 HbA1 : 8.2 % (NGSP)
 eAG : 4.6 mmol/L

	Tiempo	Área	%
HbA1a	10.2	0.0	0.3
HbA1b	16.5	0.3	2.1
HbF	31.5	0.0	0.3
La1c	32.5	0.1	0.3
Sa1c	37.5	0.7	5.8
HbA0	49.8	13.2	89.2
Área total		14.6	



LD-560
 Tiempo de detección: 2022-05-25 00:38:13
 Tipo de ejemplo: Sangre pura
 Numero de muestra: 0006
 Código de barras de muestra:
 HbA1c: 24.6 mmol/mol (IFCC)
 HbA1c: 4.4 % (NGSP)
 HbF : 5.9 % (NGSP)
 HbA1 : 6.9 % (NGSP)
 P3 : 4.0 % (NGSP)
 HbA2 : 4.0 % (NGSP)
 HbS : 13.2 % (NGSP)
 HbD : 0.0 % (NGSP)
 HbE : 0.0 % (NGSP)
 eAG : 2.6 % (NGSP)

	Tiempo	Área	%
HbA1a	14.5	0.1	0.9
HbA1b	17.5	0.2	1.6
HbF	29.1	0.8	5.9
La1c	31.6	0.1	0.9
Sa1c	38.0	0.5	4.4
P3	63.3	0.6	4.0
HbA0	69.8	9.3	60.2
HbA2	88.8	0.6	4.0
HbS	115.8	2.0	13.2
Área total		15.2	

