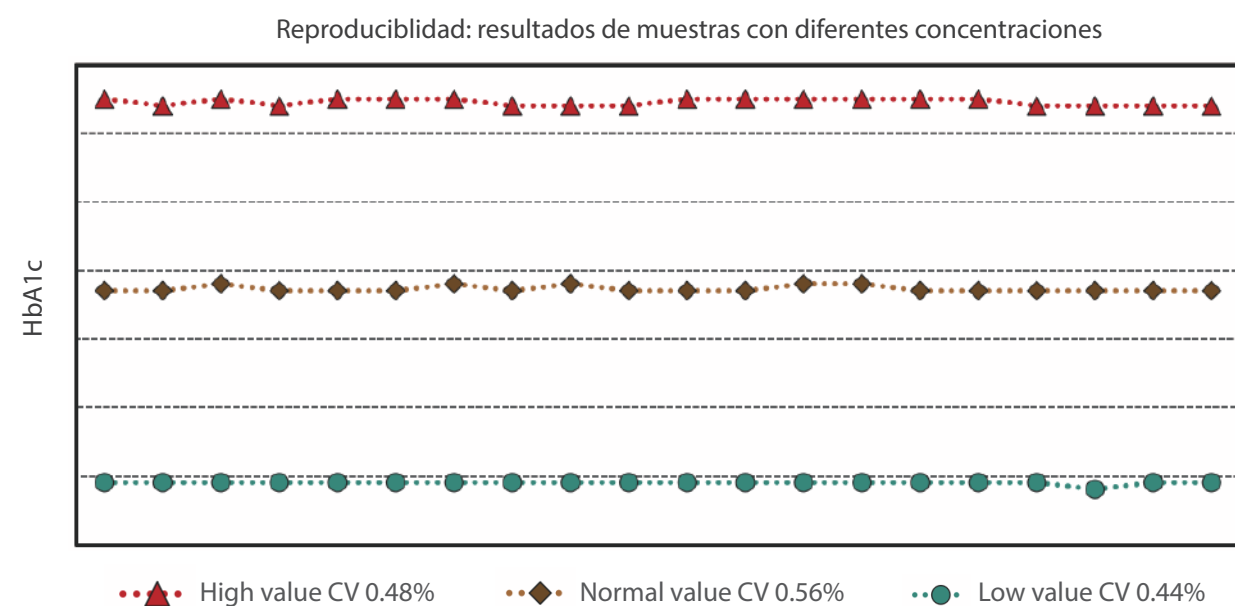


Bajo CVs, alto precisión

Entre menor que 1% CVs, H50P entrega más resultados fiables de HbA1c con alto precisión, que es muy útil para diagnosticar diabetes especialmente cuando HbA1c alcance más o menos 6.5%, la criteria por el diagnóstico de diabetes.



Trazabilidad por NGSP y IFCC

Los resultados de HbA1c suministrado por H50P son certificado por "Programa en Estandarización Nacional de Glicohemoglobinas (NGSP)" y "Federación Internacional de Química Clínica (IFCC)".



H50P Analizador Automático de HPLC

Especificaciones técnicas

Principio
Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento(HPLC)

Parámetros y Unidades
HbF %
HbA1c % y mmol/mol
HbA1 %
eAG* mmol/L y mg/dL

Modo de Prueba
Standard mode and extended mode

Modo de Muestreo
Autocarga – Modo de sangre entera
Autocarga – Modo de predilución
Tubo cerrado – Modo de sangre entera

Volumen de Muestra
Modo de sangre entera: 16µL
Modo de predilución: 4µL

Rendimiento
Hasta 50 muestras por hora

Reactivos y consumibles
Solución de hemólisis
Eluente A
Eluente B
Columna analítica
Filtro
Calibrador de Hemoglobina A1c (CAL-1、CAL-2)
Control de de Hemoglobina A1c(CRL-1、CRL-2)

Capacidad de Memoria de datos
Hasta 50,000 resultados que incluye las informaciones numéricas y cromatogramas

Requisitos de Energía
Voltage: 100V-240V
Frecuencia: 50Hz/60Hz

Entorno Operativo
Temperatura del ambiente: 10°C - 32°C
Humedad relativa: 20% - 85%
Presión Atmosférica: 70kPa - 106kPa

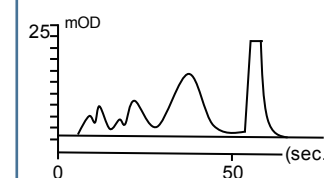
Dimensión y Peso
Ancho × Altura × Profundidad: 560mm×530mm×572mm
Peso: <65kg

Sample ID: Lab-Test-01#
Mode: AL-WB
Analysis Time: 2015-04-20 15:30
Tube Pos.: 3-5

Name: Test-01#
Gender: Male Age: 36

Parameter	Result	Unit
HbA1c	H 11.0	%(NGSP)
HbA1c	H 96	mmol/mol
HbF	0.9	%
HbA1	13.1	%
*eAG	14.9	mmol/L

Name	RTime	Area	%
P1 A1a	10	1	0.8
P2 A1b	12	2	1.3
P3 F	19	2	0.9
P4 L-A1c	23	5	2.9
P5 S-A1c	39	14	11.0
P6 A0	57	154	86.0
TotalArea:			179



Operator:
Validator:
Print time: 2015-04-30 10:00

Cromatograma por la muestra del paciente con diabetes



H50P Analizador Automático de HPLC

Lema: estándar de oro, Alto rendimiento



Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
©2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N: SPA-H50P-21285x6-20170615

mindray

mindray
healthcare within reach

H50P

Analizador Automático de HPLC

H50P, caracterizada por el método estándar de oro - Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento (HPLC) y un alto rendimiento de 50 muestras por hora, especializa en detectando hemoglobinas glicosiladas con mejor precisión.

La habilidad de H50P para detectar HbA1c, HbF directamente, también los otros fragmentos de hemoglobinas ayuda los clínicos a tomar las decisiones fiables de tratamiento y proveer más información usual a los pacientes.



- Método de HPLC por la prueba de HbA1c
- 4 parámetros: HbF, HbA1c, HbA1 u eAG*
- 2 modos de prueba: modo de estándar y modo extendido
- Menor que 1% CVs
- Certificado por NGSP y IFCC
- LED pantalla táctil en gran tamaño de 8.4 pulgadas
- Hasta 50 muestras por hora
- Primer resultado de prueba reportado entre 3 minutos
- 2 modos de pipeteo: autocarga y tubo cerrado
- 40 tubos de autocarga con acceso aleatorio
- Carga continua de reactivos
- Reconocimiento inteligente de los soportes de tubos
- Columna analítica de vida larga: 6000 pruebas al menos
- Tecnología de Radio Frecuencia(RF) para leer la información de reactivos
- Gran capacidad de memoria: 50,000 resultados
- LIS Bi-direccional suportado

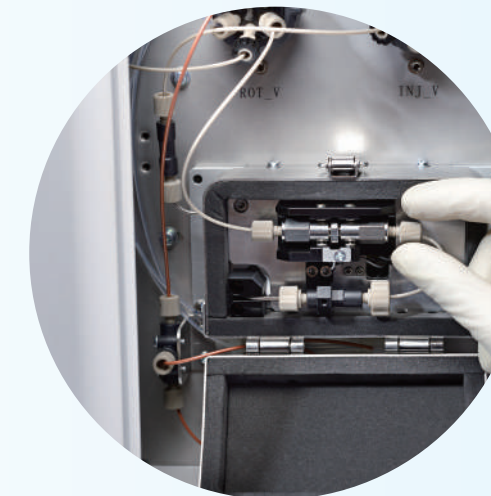
pantalla de 8.4 pulgadas

Alto resolución
Software fácil de usar



Columna de HPLC

Fácil para reemplazar
Larga vida útil



Reactivos

3 reactivos incorporados
Detección de RF*
Ahorro de reactivos
Carga continua de reactivos



Flexible mode

Modo de estándar y Modo extendido
Facil Mantenimiento



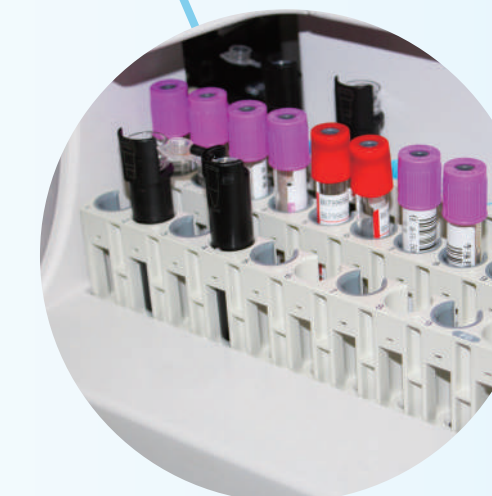
Tubo cerrado

Muestra de STAT
Perforación



Modo flexible

Capacidad de carga de 40 tubos
Identificación inteligente de RF



* RF: Radio Frequency technology