



Wellmed Pro | Wellview Universal Group

FICHA TÉCNICA

HPLC completamente auto Glyc Hemoglobina Analizador YSTE760H

HPLC Fully Auto Glycated Hemoglobin Analyzer YSTE760H

Operación fácil

:: No se ha demostrado el tratamiento previo

:: Funcionamiento automatizado completo ahorra tiempo y trabajo

• Modelo de tubo primario automático con punción de gorro

:: Auto identifica toda la sangre o la lisa

Capacidad de la División de Estadística

• Boljeo de mano ofrece flexibilidad en el flujo de trabajo

:: 3.0 Mins per sample

Mantenimiento fácil

:: No se requieren herramientas especiales para el mantenimiento diario.

:: Mensaje de alarma en línea para Buffer insuficiente

• Diseño modular completo, si se produce la falla, puede encontrar las piezas dañadas de forma rápida y precisa, resolver problemas con la respuesta más rápida.

• Detector LED de rendimiento superior, larga vida útil, sin necesidad de precalentar,

:: El rango de temperatura para la columna 5-40°C, puede mantener la temperatura constante, la fluctuación $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

:: Bomba de alta estabilidad para asegurar la separación de la hemoglobina, Presión máxima 200kg/cm²(2900psi), sensibilidad de presión, fluctuación $\pm 5\%$

Precisión superior HbA1c

:: HbA1C Standardization-compatible according to IFCC

:: El resultado de la medición incluye información de cada pico y cromatograma, ambos los cuales se pueden utilizar para el análisis.

:: Resolución cromatográfica de calidad superior para eliminar interferencias.

○ Permite la determinación directa de HbA1c(SA1c) estable con CV inferiores al 2%.

QC/Calibración

:: Calibración automática, puede corresponder a IFCC & NGSP, obtener resultados confiables.

:: La gestión de control de calidad simplifica el cumplimiento de las garantías de calidad

Ejecución

Método

Alta presión intercambio de ion cromatografía líquida (HPLC)

Instrumento

Hemoglobina Glycated HbA1c Analyzer

Sistema de muestreo

Sistema de identificación automático para la taza de muestra de tubo primario

Tubo primario con punción de gorro automáticamente

Mediador

≤3min por muestra

Trayectoria de muestra

Posición de 15 muestras, CAL1(QC1) " CAL2(QC2), ST

Tipo de muestra

Sangre Venosa, Sangre Periférica Finger, o sangre hemolítica

Volumen de muestra

5ul sangre entera, o sangre lisa (ratio 5ul:1000ul)

Rango de prueba

HbA1c: 3-18%; 14-191mmol/mol, HbF:0,3-5%

Artículo de prueba

HbA1c HbF & β-Thalasemia

Sistema de calor

Rango de temperatura para la columna 5-40°C, puede mantener la temperatura constante, la fluctuación $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

Sistema de luz

415nm luz LED, larga vida útil, la fluctuación es de $\pm 2\text{mv}$ por hora

Impresora

57nm Impresora térmica, curva de prueba de impresión e informe

Puerto USB

Soporte sistema LIS, actualización de Software en línea, escáner de códigos de barras externos opcional

Código de barras

Escáner de código de barras externo opcional

Visualización

Pantalla táctil de color LCD de 8 pulgadas, 162mm×122mm,

mostrar curva de prueba en tiempo real

Almacenamiento de datos

más de 10.000 informes de prueba de almacenamiento (incluyendo Curve),Inquirir libremente

Idioma

Inglés, Español, Rusos, Portugués, Japonés...

Informe

NGSP, resultado de IFCC

HbA1a, HbF, HbA1c, HbA0,HbA2 muestra de la variante.

Software de PC opcional para el formato de informe periódico

Estado de trabajo

Temperatura 5°C~30°C, humedad relativa 30%~75%

Suministro de energía

110V-220V, 50-60Hz

Dimensión

460mm×445mm×390mm

Peso

28KGS

Precisión

Dentro de Run(n=20)

Inter-Run(n=20)

Baja

Alto

Baja

Alto

Significa:

5.56

10.24

5.64

10.18

SD

0.08

0.09

0.12

0.15

CV(%)

1.43

0.87

2.13

1.47

Comparative Test

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.