

Analizador Automático de Glicohemoglobina

ADAMS A1c

HA-8190V



Nuevo Estándar para Pruebas de HbA1c

Alta velocidad

24 segundos en el modo de medición Rápido y 58 segundos en el modo Variante

Fácil de usar

La transición sin problema entre los modos Variante y Rápido acorta el tiempo de proceso

Sofisticado

La separación y detección de hemoglobina Variante se programa de acuerdo a las funciones estándar

Preciso

Medición precisa con CV menor a 1%

Dos modos con un tiempo de proceso más corto

- El modo rápido mide una muestra en 24 segundos y el modo variante^{*1} en 58 segundos

La velocidad de medición en modo Variante es ahora suficientemente rápida para pruebas de rutina.
El primer monitoreo de un paciente se recomienda sea en el Modo Variante
Las visitas de seguimiento ahora pueden ser realizadas más eficientemente.*2
^{*1} Modo Variante: Capaz de detectar HbE y HbD al separar las hemoglobinas variantes HbS y HbC.
^{*2} Se requiere LIS

Usabilidad mejorada

- Ahorra trabajo en alinear los tubos de muestra

Los tubos de muestra rotan automáticamente para la lectura del código de barras, eficientando el flujo de trabajo para alinear los tubos

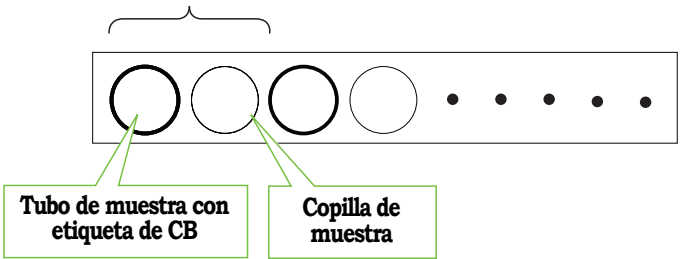
- Diferentes gradillas para diferentes usos

【 Gradilla de Anemia 】
Al usar la gradilla de anemia, la muestra es identificada y se mide como muestra de anemia sin una operación especial.
Esto evita el error que indica valor de hemoglobina bajo anormal.

【 Gradilla Par 】
La muestra de hemólisis o un volumen pequeño de muestra, se pueden medir en una copilla de muestra.
La gradilla par puede tener un tubo de muestra etiquetado con código de barras y una copilla de muestra identificada como un par, contribuyendo a la seguridad al prevenir la confusión y tener un flujo de trabajo simplificado.



Identificado como un conjunto



Especificaciones			
Muestras	Sangre total o muestra de hemólisis	Número de muestras cargadas	Transporte de una vía: Máximo de 50 muestras Transporte cíclico: Máximo de 100 muestras
Parámetros de medición	HbA1c (HbA1c estable), HbF (en el modo Variante, HbS y HbC pueden ser separadas y HbE y HbD detectadas)	Pantalla	LCD a color (con pantalla táctil)
Principio de medición	Cromatografía de intercambio catiónico de fase reversa	Impresora integrada	Impresora térmica con papel térmico de 58 mm
Longitudes de onda de medición	420 nm/500 nm (colorimetría de longitud de onda dual)	Capacidad de memoria	900 resultados de prueba (incluyendo result. de calib.)
Resolución	Proporción de 0.1%, 1 mmol/mol	Salida externa	Un puerto serial (puede ser opcionalmente utilizado como un puerto Ethernet)
Consumo de muestra	Aprox. 8 µL (sangre total)	Condiciones de la medición	Temperatura: 10-30°C Humedad: 20-80% H.R. (Sin condensación)
Velocidad de proceso	Modo rápido: 24 segundos/muestra Modo variante: 58 segundos/muestra	Consumo eléctrico	300VA
Volumen de muestra requerido	Tubo de muestra: 10 mm o por encima de la base del tubo de muestra Copilla de muestra: 400 µL o mayor	Dimensiones	530 (A) x 530 (F) x 530 (Altura) mm *Sin incluir las partes de proyección, paquetes de eluyente ni frasco de solución de lavado de hemólisis
Contenedor de muestra	Tubo de muestra: (Ø 13 o 15) x (75-100 mm) Copilla de muestra: 500 µL o mayor	Peso	Analizador aprox. 41 Kg Unidad de muestreo: aprox. 4 Kg

arkray global business, inc.

Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho,
Kamigyo-ku, Kyoto 602-0008, JAPAN
TEL 81-75-662-8979 FAX +81-75-431-1202

