

Solución para hemólisis y lavado HSi

Instrucciones de uso

Uso previsto

La solución para hemólisis y lavado HSi está diseñada exclusivamente para el diagnóstico in vitro en analizadores automatizados de glicohemoglobina serie HLC-723. No está diseñada para ningún otro sistema ni se debe usar en ningún otro sistema.

Resumen y explicación

Los analizadores automatizados de glicohemoglobina serie HLC-723 de Tosoh emplean cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) de intercambio iónico en resina no porosa para permitir una separación rápida, exacta y precisa de la forma estable de la hemoglobina glicosilada (HbA1c) de otras fracciones de hemoglobina. El análisis se lleva a cabo sin pretratamiento de las muestras fuera de línea ni interferencias de la base de Schiff. La solución para hemólisis y lavado HSi se usa para diluir y romper los glóbulos rojos a fin de exponer la hemoglobina para la separación posterior. Los componentes de la hemoglobina que se separaron atraviesan la cubeta de lectura del fotómetro LED, donde el analizador mide los cambios en la absorbancia a 415 nm. El analizador integra y reduce los datos brutos y, a continuación, calcula los porcentajes relativos de cada fracción de hemoglobina.

Material suministrado

N.º de catálogo	Descripción	Contenido del paquete	Analizadores compatibles
018431US	Hemólisis y lavado HSi Solución (l)	2000 ml por frasco	Analizador automatizado de glicohemoglobina serie HLC-723

Advertencia y precauciones

- Venta exclusiva bajo receta: la legislación federal de EE. UU. limita la venta de este dispositivo únicamente a médicos o bajo prescripción facultativa.
- Este producto es solo para uso diagnóstico in vitro.
- Este producto está diseñado exclusivamente para su uso en los analizadores automatizados de glicohemoglobina Tosoh y no se debe usar en ningún otro analizador.
- No use este producto después de la fecha de vencimiento.
- La solución para hemólisis y lavado contiene azida de sodio que puede reaccionar con el plomo o cobre para formar azidas metálicas potencialmente explosivas. Al desechar estos reactivos, enjuague siempre con grandes volúmenes de agua para evitar la acumulación de azida.
- Evite rellenar o combinar la solución para hemólisis y lavado HSi sobrante en envases abiertos, ya que esta combinación puede producir resultados de ensayo poco fiables.
- Para obtener información detallada y completa sobre la manipulación segura, consulte la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) disponible en <http://www.diagnostics.us.tosohbioscience.com/msds>.



TOSOH BIOSCIENCE

TOSOH

Almacenamiento y estabilidad

La solución para hemólisis y lavado sin abrir es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta, siempre que se almacene a entre 4 °C y 30 °C. Después de abrir, la solución para hemólisis y lavado se mantiene estable durante tres meses cuando se almacena a entre 4 °C y 25 °C.

Antes de usar

Inspeccione el embalaje y el exterior del frasco para identificar signos de daños antes de usar. Si hay algún daño visible, comuníquese con el soporte técnico local de Tosoh.

La solución para hemólisis y lavado viene lista para usar.

Asegúrese de que la solución para hemólisis y lavado HSi esté a temperatura ambiente antes de su uso.

Procedimiento

Pasos para colocar la solución para hemólisis y lavado HSi

- Pulse la tecla STOP (Parar) del panel de control del sistema para activar el modo STAND-BY (En espera).
- Saque la tapa del frasco y colóquela en el lugar designado.
- Asegúrese de que el tubo de succión esté insertado en la solución para hemólisis y lavado HSi y ajuste la tapa. El extremo del tubo que tiene lastre debería estar en el fondo del frasco.
- Ceba la línea de solución para hemólisis y lavado HSi según sea necesario.
- Consulte los manuales del operador del analizador automatizado de glicohemoglobina serie HLC-723 para obtener instrucciones detalladas.