BioHermes GluCoA1c

Tiras

Descripción

Analizador para la determinación del porcentaje de Hemoglobina glicosilada mediante cromatografía de afinidad a boronatos.

Recolección de muestra

Especificaciones técnicas

Origen	China
Principio de medición	Fotometría de Reflectancia
Metodología	Cromatografía de afinidad a boronato
Dimensiones	125mm x 67mm x33mm
Peso	132.6g
Energía	Batería de litio 3.7v
Transferencia de datos	Cable micro USB y Bluetooth
Memoria	100 resultados
Tipo de muestra	Sangre venosa y capilar
Mantenimiento	Limpieza con cotonete y alcohol al 75%

TIRA DE GLUCOSA GluCoAc1

- Tira para la cuantificación de glucosa en sangre entera capilar fresca.
- Volumen de la muestra: 0.5 µL.
- Hematocrito (HCT): 15-70%
- Reacción REDOX con enzima GOD con electrodo de carbono de plata.
- Rango de medición: 10.8mg/dL-600 mg/dL

TIRA DE HEMOGLOBINA GLICOSLIDADA

- Tira para la cuantificación de Hemoglobina (HbA1c) en sangre total (capilar o venosa) con chip codificado.
- Acepta muestras anticoaguladas con EDTA.
- Metodología: cromatografía de afinidad a boronato
- Técnica de medición: Reflectancia óptica.
- Uso de buffer.
- Rango de medición:4-14%

Estandarizaciones

Cantidad de muestra: Aproximadamente 3µl

Buffer "A" 3 gotas "3" 2 gotas

eAG mmol/L (mg/dL)

Tiempo de análisis 5 minutos

Unidades NGSP% IFCC (mmol/mol)

Anticoagulantes EDTA

CV <3%

IFCC International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

NGSP

CE 0197

GARKEN MEDICAL