

TIRAS REACTIVAS DE GLUCOSA EN SANGRE BS-101

USOS PREVISTOS

Las tiras reactivas de glucosa en sangre **BS-101**, se usan con el medidor **de glucosa en sangre BG-101, BG-102, BG-103, BG201, BG202, y BG-203**. Las Tiras de reactivas tienen tecnología comprobada significativamente la cual trabaja en conjunto con el medidor **de glucosa en sangre** para desarrollar resultados altamente exactos y precisos



DESCRIPCION:

- Empaque múltiple, el cual garantiza las propiedades físicas, químicas e integridad del producto.
- Envase de polipropileno grado médico con tapa a presión. Tira reactiva de material flexible.
- Aséptica.

MATERIAL

- Cinta flexible
- Libre de rebabas y aristas cortantes
- Condición biológica: Aséptica

COMPOSICIÓN

- Oxido de Glucosa
- Cloruro de magnesio
- Hidroxipropil metilcelulosa
- Ferricianuro potásico
- Buffer succinato

CARACTERÍSTICAS

- No requiere codificación.
- Tipo de muestra: Sangre capilar
- Posee un extremo de contacto (1), el cual se introduce en el medidor y un extremo por donde ingresa la muestra (2).
- Mide la glucosa usando tecnología amperométrica
- El volumen de muestra es aproximadamente de 0.5 μ L
- El tiempo de medición es aproximadamente de 4-5 segundos.
- El rango de medición es el límite inferior de 40 mg/dL y el límite superior es de 600 mg/dL.
- Los niveles de Hematocrito entre 30% y 55% no interfieren con el método



TECNOLOGÍA LÁSER

- 4 electrodos están grabados a través de láser sobre una capa de sustrato micro fino de metal noble, el cual es un conductor de señal ventajosa para garantizar la transmisión superior de la señal de glucosa
- Punta hidrofílica que absorbe la muestra de la tira, con una mayor precisión del muestreo

Longitud : 26.7 mm
Ancho : 5.5 mm

FUNCIÓN

- La glucosa reacciona con el reactivo y genera una señal en nano amperios lo cual es leído por el medidor.

FORMA DE PRESENTACIÓN:

- Contenedor cilíndrico de polipropileno grado médico con tapa, contenidas en cartón tipo caja.
- Presentaciones:
VIAL CONTENIENDO: 5, 10, 25, 50 TIRAS REACTIVAS
CAJA CONTENIENDO: 10, 25, 50 TIRAS REACTIVAS
CAJA CONTENIENDO 4 VIALES, CADA VIAL CONTENIENDO 25 TIRAS REACTIVAS

PROCEDENCIA: Hangzhou Sejoy Electronics & Instruments Co. Ltd. China.