FUCSINA DE GRAM

Ref. 12212

Fabricante	**QUÍMICOS ALBOR SAS.**
País de origen	Colombia

DESCRIPCIÓN

Colorante fucsina básica en solución hidroalcohólica

REGISTRO SANITARIO

2016RD-0000221-R1

MATERIAL DE ENVASE

Envase PEAD

PRESENTACIONES

50 mL, 100 mL, 200 mL, 250 mL, 500 mL, y 1000 mL

LOTE

No asignado

USO/ MODO DE EMPLEO

Utilizado como colorante de contraste en la tinción de Gram para diferenciar las bacterias Gram negativas que se tiñen de rosado o fucsia, de las Gram positivas las cuales permanecen de color azul o violeta.

MODO DE ACCIÓN

La tinción se basa en las características de la pared celular. Las bacterias Gram positivas tienen gran contenido de peptidoglucanos mientras que las Gram negativas solo tienen una fina capa de éstos, pero tienen mayor contenido de lípidos. Los alcoholes no penetran las paredes celulares deficientes en lípidos de las bacterias Gram positivas, permitiendo que retengan el colorante primario que es el Cristal Violeta, mientras que las bacterias Gram negativas que se decoloran toman el color del colorante de contraste Fucsina de Gram.

COMPONENTES

FUCSINA DE GRAM Albor Ref. 12212

FUCSINA DE GRAM

Ref. 12212

ALMACENAMIENTO

Almacenar en recipiente bien cerrado, a temperatura de +5 a +30 º C.

En sitio seco y ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor, protegido de la luz.

VIDA ÚTIL

Ver fecha de vencimiento en la etiqueta.

Almacenar bajo las condiciones recomendadas

INDICACIONES DE PELIGRO / PRECAUCIONES

Puede provocar corrosión cutánea y lesiones oculares. Sospecha de mutagenicidad en células germinales.

Utilizar EPP. Enjuagar con agua en caso de contacto con los ojos o la piel.

DISPOSICIÓN FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Apariencia	Líquido
Color	Rojo
Olor	Fenólico
Densidad 20ºC	0.995 g/cm^3
Solubilidad	En agua a 20ºC

Los datos suministrados en este documento se basan en nuestro actual conocimiento, siendo una guía y no exime la responsabilidad de comprobar nuestros productos respecto a su aptitud para los usos destinados.

Fecha creación: agosto 2004

Fecha última revisión: -agosto-2023