

KOVAC

Ref. 20301

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

Producto químico de laboratorio empleado en la prueba de indol para la identificación de bacterias indol positivo.

REGISTRO SANITARIO

2019 RD-0001548-R1

MATERIAL DE ENVASE

Vidrio ámbar

PRESENTACIONES

50 mL y 100 mL

LOTE

No asignado

USO/ MODO DE EMPLEO

El reactivo de **KOVAC Albor**, es empleado en la prueba de indol, la cual es una prueba bioquímica realizada en especies bacterianas para determinar la habilidad del organismo de romper el indol del aminoácido triptófano.

MODO DE ACCIÓN

Las bacterias que poseen la enzima triptofanasa pueden degradar el triptófano. Este proceso de degradación implica la desaminación e hidrólisis del triptófano resultando en la formación de indol, piruvato y amonio. El indol producido forma un compuesto coloreado **rosado intenso** con el reactivo de **KOVAC** evidenciando la presencia de bacterias indol positiva.

KOVAC

Ref. 20301

COMPONENTESReactivo de **KOVAC Albor Ref. 20301****ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipiente bien cerrado, a temperatura de +5 a +30 ° 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

Líquido inflamable, corrosivo, tóxico por ingestión, provoca corrosión o irritación cutánea, irritación ocular.

Utilizar guantes y ropa de protección y protección ocular. Lavar las manos con agua y jabón después de manipular el producto. Evitar respirar los vapores y el aerosol. En caso de contacto con los ojos, lavar cuidadosamente con agua, de ser posible, retirar los lentes y continuar con el lavado. Manipular en área ventilada.

DISPOSICIÓN FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

PROPIEDADES FÍSICAS**DATOS**

Apariencia

Líquido

Color

Amarillo claro

Olor

Acre

pH a 20°C

< 2

Densidad 20°C

0.92 g/cm³

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