

TIRAS DE VERIFICACIÓN de Glutaraldehído



Tiras de determinación de la concentración de Glutaraldehído 0.5-2.5% en GLUTFAR pH ácido y GLUTFAR Plus HLD para validar reuso seguro

Este documento es emitido por Eufar; está limitada su reproducción y es un DOCUMENTO NO CONTROLADO

Beneficios

- Las tiras permiten una fácil, rápida y confiable determinación de la concentración de glutaraldehído 0.5 -2.5%.
- No se requiere laboratorio, reactivos o equipo adicional para realizar la medición.
- Funciona en pH ácido y pH alcalino; por lo tanto, permite cuantificar el glutaraldehído en GLUTFAR pH ácido y en GLUTFAR Plus HLD.
- Permite dar cumplimiento a la normatividad internacional en cuanto a validación de procesos de desinfección y verificación de la concentración del principio activo en las soluciones desinfectantes reusables ⁽¹⁾.
- No requiere preparación de la muestra.
- No contaminante.

Mecanismo de acción

- El glutaraldehído presente en GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD reacciona con el reactivo de prueba contenido en la tira y con un indicador de color que cambia de amarillo a violeta en función de la concentración de glutaraldehído.
- La concentración etiquetada en GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD es 2%; por lo tanto, lecturas iguales o menores a 1.5% significan que el producto debe descartarse.
- La concentración del ingrediente activo en una solución desinfectante no depende únicamente de la estabilidad química, que en el caso de GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD está comprobada científicamente, también depende de las condiciones de uso; por esta razón, es necesario hacer la verificación de la concentración de glutaraldehído, de acuerdo con los protocolos establecidos por cada entidad.

Rendimiento

(1) una tira reactiva permite hacer una medición de concentración de glutaraldehído **0.5 - 2.5%**

1. William A. Rutala , Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008.



Para comprar
en línea



Fabricado por Laboratorios EUFAR S.A.
© 3174019336 info@eufar.com
Línea de servicio al cliente (571) 6254455
Bogotá, Colombia

eufar.com

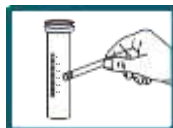


Tiras de determinación de la concentración de Glutaraldehído 0.5- 2.5% en GLUTFAR pH ácido y GLUTFAR Plus HLD para validar reúso seguro

Descripción

Las tiras reactivas son láminas de papel rectangulares, que cuentan con una almohadilla reactiva en uno de sus extremos (cuadro de color amarillo). Al humedecer el área reactiva de la tira con GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD, el extremo reactivo cambia de amarillo a violeta y el color se compara con la escala de medición, con el fin de determinar la concentración de glutaraldehído en la solución.

Descripción



- Tome la tira por el extremo opuesto al de la almohadilla reactiva.
- Sumerja la almohadilla reactiva, por un segundo, en **GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD**.
- Sacuda un poco para eliminar el exceso de líquido.
- Espere 15 segundos.
- Compare inmediatamente con la escala de colores que se encuentra en el envase de las tiras. Seleccione en la escala de colores, el color más parecido al obtenido en la almohadilla reactiva y registre el valor correspondiente (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 o 2.5). El valor obtenido corresponde a la concentración (en gramos / 100 mL) de glutaraldehído presente en **GLUTFAR pH ácido o GLUTFAR Plus HLD**.
- En caso de obtener una concentración menor o igual a 1.5%, descarte la solución desinfectante.

Aspecto físico

Tiras de papel, rectangulares, de color blanco con un extremo de color amarillo.

Composición

El extremo reactivo contiene sulfito de sodio y un indicador de color.

Vida útil

2 años.

Disposición final

Deposite las tiras usadas en un contenedor para residuos peligrosos.

Condiciones de almacenamiento

El desempeño de las tiras y la confiabilidad de las mediciones realizadas dentro de la vida útil, puede garantizarse si se cumple con las siguientes condiciones:

- Verifique la fecha de vencimiento en la caja y en el envase de las tiras reactivas y úselas solo dentro de su tiempo de vida útil.
- Mantenga bien cerrado el envase.
- Proteja las tiras de la luz solar, manténgalas en su envase original y en la caja protectora.
- Almacene el envase original a una temperatura de 30°C en un lugar seco.
- No toque la almohadilla reactiva con los dedos.
- Registre en el formato de verificación el valor de la concentración obtenida. No conserve la tira como registro de medición, ya que después de la lectura el color puede variar.
- Cada tira puede usarse únicamente para una medición.

Precauciones

- No corte las tiras, ya que la manipulación de la almohadilla reactiva puede causar lecturas incorrectas.
- El envase original cuenta con un cierre hermético y un agente desecante, para proteger las tiras de la humedad; por lo tanto, no se recomienda reemplazarlas.
- Una vez tomada una tira, tape inmediatamente el envase.
- No permita que las tiras se mojen o se humedezcan, si esto ocurre debe descartarlas.
- Estas tiras permiten cuantificar únicamente Glutaraldehído, no están indicadas para la verificación de otros desinfectantes.

No requiere registro sanitario

Producto importado y comercializado por EUFAR S.A.
Certificación INVIMA No. 2014002307

Presentación

Frasco por 100 tiras reactivas.

Partida arancelaria

3822.90.00.00