

## Descripción:

Tiras reactivas para la determinación semicuantitativa del glutaraldehído (C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>) en solución. El glutaraldehído se emplea en forma de soluciones para la esterilización en frío de instrumental médico sensible a la temperatura (p. ej. endoscopios), así como para la desinfección de superficies e instalaciones de producción. QUANTOFIX® Glutaraldehído puede usarse para controlar la concentración de dichas soluciones.

*Rango de medida:* 0,5–2,5 % glutaraldehído

*Gradación:* 0–0,5–1,0–1,5–2,0–2,5 % glutaraldehído

## Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas

## Fundamento de la reacción:

El glutaraldehído contenido en la almohadilla reactiva reacciona con el sulfito de sodio formando un producto de adición básico, que a su vez reacciona con el indicador de pH virando de naranja a violeta.

## Indicaciones generales:

Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque la almohadilla reactiva.

## Instrucciones de uso:

1. Sumerja la tira reactiva por 1 segundo en la solución problema.
2. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
3. Espere 15 segundos.
4. Compare inmediatamente con la escala de colores. Para la lectura del valor, tome el color más parecido al de la almohadilla reactiva (exactitud de lectura: ± ½ gradación de la escala de referencia).

El color adquirido por la almohadilla reactiva todavía puede cambiar después de la lectura. Por lo tanto, es muy importante no dejar pasar más tiempo del indicado para leer el resultado si se quieren obtener valores correctos.

## Control de calidad:

Para controlar el funcionamiento de las tiras reactivas, úsese una solución de glutaraldehído con una concentración de 1 %. Para ello, ponga 1,8 mL de solución de glutaraldehído (50 % m/m en agua) en un matraz de 100 mL y termine de llenarlo con agua destilada. Realice seguidamente la medición con las tiras reactivas. Si se obtiene un resultado negativo, incluso después de repetir el test, las tiras reactivas deberán desecharse. Lo mismo se aplica para el control negativo (con agua destilada): en este caso no deberá producirse ningún viraje de color rojo o violeta. Las tiras pueden arrojar resultados erróneos cuando la fecha de vencimiento ha caducado, el envase ha estado abierto mucho tiempo o ha sido almacenado incorrectamente.

## Interferencias:

Si la solución problema tiene un valor pH de 4–9, la reacción se producirá sin interferencias. En presencia de formaldehído (CH<sub>2</sub>O) a partir de una concentración de 0,2 % (2000 mg/L), el test proporcionará un resultado positivo (coloración roja a violeta).

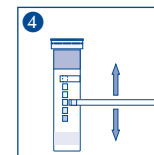
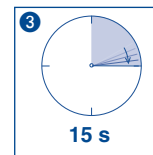
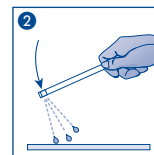
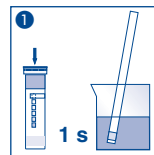
## Almacenamiento:

Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C. Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.

## Nota:

El tapón del envase contiene un desecante no venenoso. En caso de ingestión, tomar abundante agua.

Eliminación: las tiras usadas pueden tirarse a la basura.



Diese Teststreifen entsprechen der Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG/ These test strips conform to the Medical Device Directive 93/42/EEC. / Ces languettes test sont conformes à la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux/ Tiras reactivas fabricadas en conformidad con la directiva de productos sanitarios 93/42/CEE. / Deze teststrips voldoen aan de richtlijn voor medische producten 93/42/EEG. / Le presenti strisce reattive sono conformi alla direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici. / Te paski testowe są zgodne z dyrektywą dla wyrobów medycznych 93/42/EWG.	
Nicht wiederverwenden / Do not reuse / Ne pas réutiliser / Producto de un solo uso / Niet hergebruiken / Non riutilizzare / Nie używać ponownie	Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Fabrikant / Fabricante / Producent
Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii
Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!	Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Límites de temperatura / Temperaturlimiet / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvese las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>	