

División Control de Infecciones | Indicadores Biológicos

MC1020-2 Medio de cultivo con indicador de pH

Para el crecimiento de esporas bacterianas



Uso previsto

Para el crecimiento de *Bacillus atrophaeus* ATCC® 9372, *Bacillus subtilis* ATCC® 35021, *Bacillus pumilus* ATCC® 27142 y *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953.

Normativa aplicable

Diseñado bajo normas de Sistema de Gestión de Calidad ISO 13485:2016 / EN ISO 13485:2016.

Características

Medio de cultivo estéril especialmente formulado para su uso con los productos Bionova® (también adecuado para productos de otras marcas).

Medio de cultivo: rosa/rojo. Volumen: 2,0 ml.

Condiciones de incubación:

Para *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953 entre 55-62 °C.

Para *Bacillus atrophaeus* ATCC® 9372, *Bacillus subtilis* ATCC® 35021 y *Bacillus pumilus* ATCC® 27142 entre 35-39 °C.

El tiempo de incubación será definido por el fabricante del indicador biológico.

El medio de cultivo vira a amarillo para indicar la presencia de esporas vivas.

La lectura final debe realizarse tras la incubación correspondiente.

Condiciones ambientales de producción

T= 15-30 °C, HR = 30-80 %. Se requieren condiciones de esterilidad durante el proceso de llenado del tubo con el medio estéril, que se realiza bajo flujo laminar.

Condiciones de almacenamiento

T= 2-30 °C, HR = 30-80 %, mantener fuera del alcance de la luz.

Condiciones de transporte

Se recomienda respetar las condiciones de almacenamiento durante el transporte.

Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Período de vida útil

2 años.

Envase

50 unidades por caja.

Datos en el envase: descripción del producto, condiciones de almacenamiento e información del fabricante.

División Control de Infecciones | Indicadores Biológicos

MC1020-2 Medio de cultivo con indicador de pH

Para el crecimiento de esporas bacterianas



Etiquetado

En el rótulo del envase: código y descripción de producto, uso pretendido, cambio de color, presentación, número de lote, fecha de fabricación y vencimiento, código de barras y Data Matrix.

Posibles mercados de destino

Salud e Industria.

Otra información relevante

Se recomienda incubar a 37/60 °C en incubadoras Bionova® IC10/20.

Precauciones

No usar el medio de cultivo Bionova® MC1020-2 para el crecimiento de otras especies bacterianas distintas a *Bacillus atrophaeus* ATCC® 9372, *Bacillus subtilis* ATCC® 35021, *Bacillus pumilus* ATCC® 27142 y *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953.

No reutilizar.

No congelar.