



Hoja de Información Técnica del Producto

3M™ INDICADOR BIOLÓGICO VAPOR ATTEST™ LECTURA POR CAMBIO VISUAL (48 Horas)

Referencias: 1262, 1262p



DESCRIPCION COMERCIAL

El indicador biológico 3M Attest 1262 (tapón marrón) está diseñado para el control de procesos de esterilización por vapor a 121°C por gravedad y 134°C asistidos por vacío.

La presencia de esporas de *Geobacillus stearothermophilus*. Se detecta a simple vista mediante un cambio de color (el medio cambia a amarillo).

El cambio de color es debido a la presencia en el medio de cultivo de un indicador de pH (púrpura de bromocresol), que cambia de color en medio ácido.

ESPECIFICACIONES Y COMPOSICION

El Indicador biológico 3M Attest 1262 está formado por un vial cerrado (Indicador Biológico autocontenido). El exterior está formado por un tubo plástico con tapón plástico perforado. Está rodeado de una etiqueta adhesiva con la información de lote, referencia y marca y un indicador químico de proceso que cambia tras pasar por el ciclo de esterilización de color rosa a marrón oscuro-negro. En el interior encontramos en este orden:

- filtro que aísla del exterior
- Ampolla con medio de cultivo e indicador de cambio de pH
- Tira de esporas con la siguiente Población de esporas de *Geobacillus stearothermophilus*.

	Población	Valor D
3M Attest 1262 y 1262 p	$1,0 \times 10^5 - 9,9 \times 10^5$ cfu/tira	1,5-2,5 min
UNE EN ISO 11138-3:2006	$1,0 \times 10^5$ cfu/tira mínimo	1,5 min mínimo

En el certificado de calidad de cada caja se detalla la población y el valor D de cada lote de fabricación

* cfu – unidades formadoras de colonias

INCUBACIÓN

Incube al menos un indicador biológico Attest sin procesar (control positivo) cada día que incube un indicador procesado.

Rompa e incube el indicador biológico procesado y el indicador usado como control positivo durante 48 h a 56 +/- 2°C.

Se debe incubar un control positivo para asegurarse de que las condiciones de incubación son correctas, de la viabilidad de los indicadores y de la capacidad del medio del medio para promover crecimiento rápido.

RESULTADOS DE LECTURA

La lectura final de un resultado negativo (el medio permanece morado) se hace después de incubar el indicador biológico durante 48h. Se pueden hacer lecturas preliminares de resultados positivos a las 12, 18 y 24 horas.

Dpto Prevención de la Infección

3M España, S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

www.3Mprevenciondelainfeccion.com

Para información sobre productos

Email: cic.es@3M.com

900 21 05 84

¡Llamada gratuita!



Hoja de Información Técnica del Producto

La aparición de un color amarillo en el indicador procesado demuestra crecimiento bacteriano y, por lo tanto, un fallo en el proceso de esterilización. Si no hay cambio de color el proceso de esterilización fue adecuado. El indicador biológico usado como control positivo debe mostrar un cambio de color a amarillo para que los resultados del indicador procesado sean válidos.

ESPECIFICACIONES

Este producto NO contiene látex.

Rotura del vial: El vial incluye en su interior una botella de cristal que incluye el medio de cultivo necesario para el crecimiento de la espora. La rotura de la ampolla se realiza directamente en la incubadora en la zona de rotura. No es necesario ningún sistema adicional.

El sistema de rotura en la propia incubadora es seguro y permite proteger al usuario de salpicaduras y/o cortes al evitar su manipulación. Recuerde enfriar los Indicadores Biológicos durante 10 minutos antes de su rotura.

Siga las instrucciones de manipulación incluidas en cada caja de indicadores y en el envase de la incubadora 3M™ Ref. 118.

FACILIDAD DE USO

El indicador biológico Attest 3M Ref 1262 para Vapor, está diseñado para facilitar el trabajo al usuario y para su seguridad. El vial se rompe en la zona de rotura de la incubadora evitando la manipulación innecesaria con un elemento externo.

Los viales vienen en una caja dispensadora que facilita su utilización. El embalaje protege a los viales de golpes o caídas durante el transporte.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar bajo condiciones ambientales normales (15-30° C; 35-60 % humedad relativa).
- No almacenar cerca de esterilizantes u otros productos químicos.

CADUCIDAD

Caduca a los dos años a partir de la fecha de fabricación. Cada indicador viene marcado con la fecha de caducidad de forma individual.

CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS

La BSI (Instituto Británico de Normalización) (Nº:286/7080900 Partes 1 de 8, Sept 2007) declara que los indicadores biológicos para vapor 3M Comply ref. 1262 cumplen con los requisitos de la Norma UNE EN ISO 11138-1, cláusulas 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 6.2, 6.3.2, 6.4.2, 6.4.3, 7.1 y 7.2, y UNE EN ISO 11138-3, cláusulas 5.1, 9.1, 9.3, 9.4 y 9.5.

PAÍS DE FABRICACIÓN

Estados Unidos.

INFORMACION GENERAL

1262:

Tipo Unidad	Unidades Contenidas	Cantidad Mínima de Pedido
-------------	---------------------	---------------------------

Dpto Prevención de la Infección

3M España, S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

www.3Mprevenciondelainfeccion.com

Para información sobre productos

Email: cic.es@3M.com

900 21 05 84

¡Llamada gratuita!



Hoja de Información Técnica del Producto

Unidad de Consumo	1	400 Indicadores
Caja	100	400 Indicadores
Embalaje	4	400 Indicadores

1262p:

Tipo Unidad	Unidades Contenidas	Cantidad Mínima de Pedido
Unidad de Consumo	1	100 Indicadores
Caja	25	100 Indicadores
Embalaje	4	100 Indicadores