

**SUPLEMENTO
PARA BACILLUS CEREUS**

REF B0360632

→ **USO**

Suplemento que contiene Polimixina B y se agrega a los medios de cultivo Bacillus cereus Selectivo Agar y Bacillus cereus Selectivo Agar (según Mossel) para el aislamiento selectivo de Bacillus cereus.

CONTENIDO Y COMPOSICIÓN

Código B0360632: x 5 viales. El contenido de 1 vial se agrega a 1 litro de medio de cultivo.

FÓRMULA (POR VIAL)

Cada vial contiene 100000 UI de Polimixina B.

INSTRUCCIONES

Reconstituir asépticamente el contenido del vial con 2 ml de agua purificada estéril. Agregar el contenido de 1 vial a 1 litro de medio de cultivo Bacillus cereus Selectivo Agar (BRITANIA) o a 1 litro de Bacillus cereus Selectivo Agar (según Mossel) (BRITANIA). Importante: para la correcta preparación de los medios de cultivo mencionados anteriormente seguir las instrucciones de preparación de los mismos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color blanco, aspecto homogéneo.

ALMACENAMIENTO

A 2-8 °C.

CONTROL DE CALIDAD

Corresponde al Suplemento para Bacillus Cereus agregado a los medios de cultivo Bacillus cereus Selectivo Agar y Bacillus cereus Selectivo Agar (según Mossel).

MICROORGANISMOS	CRECIMIENTO
Bacillus cereus ATCC 10876	Satisfactorio
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Satisfactorio
Bacillus subtilis ATCC 6633	Satisfactorio
Proteus mirabilis ATCC 43071	Inhibido
Escherichia coli ATCC 8739	Inhibido

CONTROL DE ESTERILIDAD	RESULTADO
Medio sin inocular	Sin cambios

MATERIALES NECESARIOS NO PROVISTOS

Equipos y material de laboratorio, microorganismos para control de calidad, reactivos y medios de cultivo adicionales según requerimiento.

PRECAUCIONES

- Solamente para uso diagnóstico in vitro. Uso profesional exclusivo.
- No utilizar el producto si al recibirlo su envase está abierto o dañado.
- No utilizar el producto si existen signos de contaminación o deterioro, así como tampoco si ha expirado su fecha de vencimiento.
- Utilizar guantes y ropa protectora cuando se manipula el producto.
- Considerar las muestras como potencialmente infecciosas y manipularlas apropiadamente siguiendo las normas de bioseguridad establecidas por el laboratorio.
- Las características del producto pueden alterarse si no se conserva apropiadamente.
- Descartar el producto que no ha sido utilizado y los desechos del mismo según reglamentaciones vigentes.

REFERENCIAS

- Donovan, K.O. 1958. A Selective Medium for Bacillus cereus in Milk. J. Appl. Bact., 21; 100:103.
- Mossel. D.A.A. Koopman, M.J. a Jongerius, E. 1967. Enumeration of Bacillus cereus in Foods. Appl. Microbiol., 1 5; 650:653.
- Corry, J.E.L., Curtis, G.D.W., Baird, R.M. 2003. Handbook of Culture Media for Food Microbiology, volume 37, Elsevier Science.

INDICACIONES AL CONSUMIDOR

Utilizar el producto hasta su fecha de vencimiento. Conservar el producto según las indicaciones del rótulo.

SÍMBOLOS UTILIZADOS

 DIAGNÓSTICO IN VITRO	 CÓDIGO N°	 LOTE N°	 ESTÉRIL	
 ELABORADOR	 N° DE DETERMINACIONES	 INSTRUCCIONES DE USO	 FECHA DE VENCIMIENTO	 LÍMITE DE TEMPERATURA