



COMPASS® *Bacillus Plus*

Detección y Recuento de especies pertenecientes al grupo de *Bacillus Cereus* en productos para la alimentación humana y animal.

FIABLE

Método Validado con Certificación AFNOR acorde a la Norma ISO 16140-2

RENDIMIENTO

- Excelente recuperación de esporas y formas vegetativas.
- Detección específica de *Bacillus cereus*, incluyendo *Bacillus cytotoxicus* y cepas débiles o negativas en la producción de lecitinasa.

FÁCIL

Color característico de las colonias **AZUL-VERDE**, y excelente inhibidor de flora secundaria.

RÁPIDO Y ECONÓMICO

Detección y Recuento en 21 horas, sin necesidad de confirmación.



COMPASS® *Bacillus Plus*

El método **COMPASS® *Bacillus cereus*** permite la detección y el recuento de *Bacillus cereus* en productos destinados a la alimentación humana y animal en 21 horas.



Validated by AFNOR Certification under the reference BKR 23/06-02/10



(x) g de muestra + 9 (x) mL de diluyente ¹

INOCULACIÓN EN SUPERFICIE

Transferir 0,1 mL a la superficie de placas de Petri preparadas de **COMPASS® *Bacillus cereus* agar** ²

INOCULACIÓN EN PROFUNDIDAD

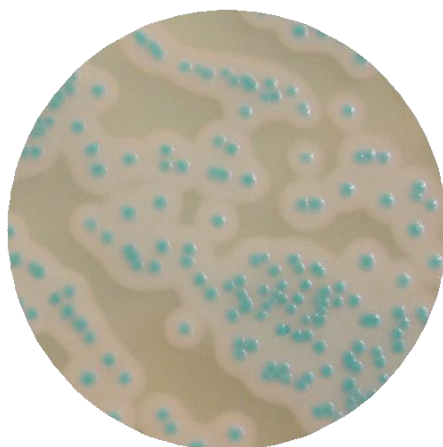
Transferir 1 mL en la base de una placa de Petri estéril y añadir aproximadamente 15 mL del medio **COMPASS® *Bacillus cereus*** ²

Mezclar y Dejar Solidificar

⌚ Incubación **21 h a 27 h a 30 ± 1 °C**

D+ 1

Lectura y Recuento de colonias características ³



Bacillus cereus

Colonia Característica: azul-verde pálido a color azul-verdoso, con diámetro $> 1 \text{ mm}$ ⁴ en inoculación en superficie y un diámetro $\geq 0.5 \text{ mm}$ ⁴ en la inoculación en profundidad

Información Adicional

1. Agua de Peptona, Triptona Sal o cualquier otro diluyente recomendado en la norma ISO 6887.
2. Preparar el medio de **COMPASS® *Bacillus Plus*** con un frasco de medio base, suplemento selectivo y suplemento nutritivo.
3. Contar las placas de Petri que tengan menos de 150 colonias características.
4. Presencia de un halo opaco alrededor de las colonias del grupo *Bacillus Cereus* con actividad de fosfolipasa.

COMPASS®
Bacillus Plus
Agar

NF EN ISO
7932 : 2005
- Método
horizontal para
el recuento
presuntivo de
Bacillus cereus

1 paso
en 21 h

Confirmación

2 pasos
en 42 h a 72 h

D+1/D+2

D+3

Consultar la ficha técnica para más información.

Información para pedidos

COMPASS® *Bacillus Plus* Agar

007931020 – Placas Petri (Ø 90mm)
007816010 – 10 Frascos 100 mL (base)
007905500 – 500 g Bote

Suplemento selectivo para COMPASS® *Bacillus cereus* Agar

007817010 – 10 viales qsf 100 mL
007866010 – 10 viales qsf 500 mL

Sterile egg yolk emulsion (suplemento nutritivo)

007781010 – 10 viales de 50 mL

Suplemento Completo para COMPASS® *Bacillus Plus* Agar

007930010 – 10 viales de 50 mL

BIOKAR Diagnostics

Rue des Quarante Mines

ZAC de Ther Allonne, 60002 Beauvais cedex
Tél: + 33 (0)3 44 14 33 33 Fax: + 33 (0)3 44 14 33 34