



COMPASS® *Bacillus cereus*

Detección y Recuento de especies pertenecientes al grupo de *Bacillus cereus* en productos destinados a la alimentación humana y animal.

FIABLE

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

RENDIMIENTO

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

FÁCIL

Color **VERDE** característico de colonias y excelente inhibición de la flora secundaria.

RÁPIDO Y ECONÓMICO

Detección y recuento en 24 horas en 1 palca sin necesidad de confirmación.



COMPASS® *Bacillus cereus*

El método **COMPASS® *Bacillus cereus*** permite la detección y recuento de *Bacillus cereus* en productos destinados a la alimentación humana y animal en 24 horas.



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

(x) g de muestra + 9 (x) mL de diluyente¹

INOCULACIÓN EN SUPERFICIE

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

INOCULACIÓN EN PROFUNDIDAD

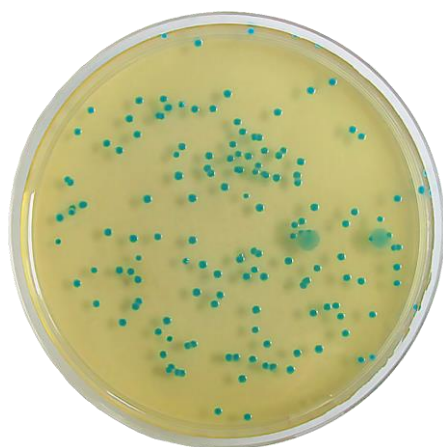
Transferir 1 mL en la base de una placa de Petri estéril y añadir aproximadamente 15 mL del medio **COMPASS® *Bacillus cereus***²

Mezclar y Dejar Solidificar

⌚ Incubación de **24 h a 27 h a 30 ± 1 °C**

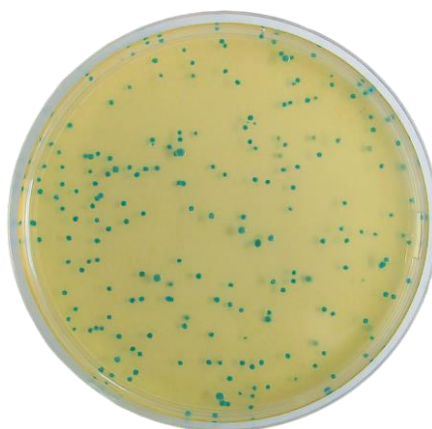
D + 1

Lectura y Recuento de las colonias características³



Bacillus cereus

Colonia Característica: Color Verde
Con diámetro ≥ 1 mm

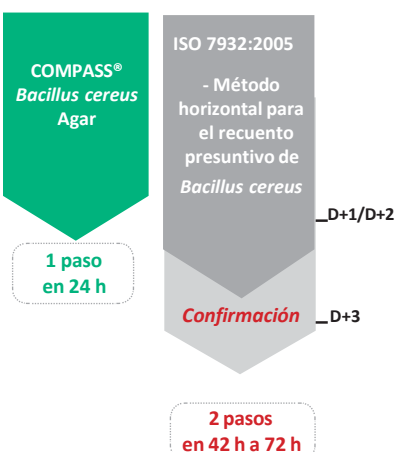


Bacillus cereus

Colonia Característica: Color Verde
Com diámetro ≥ 0.5 mm

Información Adicional

1. Agua de Peptona, Triptona Sal o cualquier otro diluyente recomendado en la norma ISO 6887.
2. Preparar el medio **COMPASS® *Bacillus cereus*** con un frasco de medio base y suplemento selectivo.
3. Contar las placas de Petri que tengan menos de 150 colonias características.



Consultar la ficha técnica para más información.

Información para Pedidos

COMPASS® *Bacillus cereus* Agar

007802020 – 20 Placas Petri (Ø90mm)

COMPASS® *Bacillus cereus* Agar (base)

0078160101 – 10 frascos de 100 mL
007905500 – 500 g Bote

Suplemento Selectivo para COMPASS® *Bacillus cereus* Agar

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