

# Bacillus cereus UNE-EN ISO 7932:2005

Recuento de colonias a 30°C. Revisada y confirmada en 2015.

## Suspensión inicial y diluciones

Véase la ISO 6887-1 dependiendo del producto de que se trate.

## Siembra e Inoculación

Se toman dos placas de **MYP Agar** y se transfiere a cada una 0,1 ml de la muestra si es líquida o 0,1 ml de la suspensión inicial en otros productos. Inocular también desde diluciones decimales si fuera necesario.

Si hay una estima de números bajos, inocular, también por duplicado, en tres placas de **MYP Agar** 1 ml de la muestra si es líquida o 1 ml de la suspensión inicial en otros productos.

**CM0929B** MYP AGAR (Mannitol Egg Yolk Polymyxin Agar) (ISO) (500 g)  
**SR0099E** Polymixin B Supplement (ISO) (10 viales)  
**PO5133A** Agar MYP(Mannitol Egg Yolk Polymyxin Agar) (ISO) (20 placas)

Extender bien el inóculo y dejar durante 15 min a T<sup>a</sup> ambiente.

## Incubación

Se incuban las placas a 30°C durante 18 - 24 h

## Recuento

Se realiza el recuento en placas que contengan menos de 150 colonias típicas (grandes, de color rosa, con halo de precipitación).

## Confirmación

Se toman al menos 5 colonias presuntivas y se siembran en agar sangre de carnero.

**PB5039A** Agar sangre de cordero (20 placas)

Se incuban las placas a 30°C durante 24 h ± 2 h.

**Bacillus cereus** produce una reacción positiva de hemólisis.



**SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.**

Cardenal Torquemada 24. 47010 VALLADOLID.

Tno / Fax: 983 251143 Móvil: 637 596017

C.I.F.: B47700026

[www.analisisavanzados.com](http://www.analisisavanzados.com)