

Bacillus cereus UNE-EN ISO 7932:2005

Recuento de colonias a 30°C. Revisada y confirmada en 2021.

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^a 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.

Camino de Renedo 13. 47155 Santovenia de Pisuerga. Valladolid.

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

www.analisisavanzados.com