



# Recuento de lactobacilos mesófilos. ISO 15214-1998

(Confirmada en 2021).

## Procedimiento

### Dilución inicial y suspensiones de acuerdo a la ISO 6887-1

**CM0733B** Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent ISO) 500 g  
**TV5016D** Maximum Recovery Diluent ISO 50 x 9 ml

A dos placas Petri estériles, añadir 1 ml de la muestra si es líquida o 1 ml de dilución inicial en el caso de otros productos.  
 Repetir con la primera dilución decimal y sucesivas.

Verter en cada placa Petri aproximadamente 15 del Agar MRS previamente preparado y mantenido a 47°C.

Mezclar cuidadosamente

**CM1153B** MRS (ISO) Agar (De Man, Rogosa and Sharpe) (500 g)

NOTA: Puede sembrarse en superficie bajo condiciones de anaerobiosis o de microaerofilia en jarras de anaerobios.

Incubar a 30°C durante 72 ± 3 h

## Recuento

Contar en dos diluciones sucesivas en placas con < 300 colonias, habiendo en alguna de ellas mas de 15 colonias



**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)