

# Pseudomonas. Carne y productos cárnicos. Recuento de *Pseudomonas* spp. presuntas. UNE EN ISO 13720-2011 (Confirmada en 2022)

## Procedimiento

### Dilución inicial y suspensiones de acuerdo a la ISO 6887-2

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

Utilizar una placa por dilución. Si solo se utiliza una dilución, utilizar dos placas.

Añadir 0,1 ml de la dilución inicial y 0,1 ml de las diluciones sucesiva a una placa de Agar CFC y extender.

**CM0559B** Pseudomonas Agar base (ISO) (500 g) +  
**SR0103E** Pseudomonas CFC Selective Agar Supplement (ISO) (10 viales)  
**PO5132A** Pseudomonas CFC Agar ISO (20 placas)

Incubar a 25°C ± 1°C durante 44 ± 4 h

Examinar el crecimiento en las placas con < 150 colonias.  
 Se toman 5 colonias para realizar la confirmación

## Confirmación

Reacción de la oxidasa:

**MB0266A** Oxidase Detection Strips ISO 50 tiras  
 (+) Color violeta a púrpura en 5 - 10 s

Las colonias oxidasa +, se consideran colonias presuntas *Pseudomonas* spp. .



**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)