

# Listeria ISO 11290-1:2017 (Detección de *L. monocytogenes*)

Revisada y confirmada en 2022

## SUSPENSIÓN INICIAL DE LA MUESTRA

### ENRIQUECIMIENTO PRIMARIO

25 g o 25 ml de la muestra en 225 ml de Half Fraser Broth

**CM0895B** Fraser Broth ISO 500g  
**SR0166E** Half Fraser Supplement ISO 10 vials  
**BO0350S** Half Fraser Broth ISO 10 x 225 ml

Incubar a 30°C durante 25 h ± 1 h

0,1 ml

### ENRIQUECIMIENTO SECUNDARIO

Tubos con 10 ml de Fraser Broth

**CM0895B** Fraser Broth ISO 500g  
**SR0156E** Fraser Supplement ISO 10 vials  
**TV5020E** Fraser Broth ISO 50 tubos x 10 ml

Incubar a 37°C durante 24 h ± 2 h

### SIEMBRA EN PLACA CROMOGENICA

**CM1212B** Brilliance™ Listeria Agar (ISO) Base 500g  
**SR0257E** Brilliance Listeria Agar (ISO) Selective Suppl 10 viales  
**SR0258E** Brilliance™ Listeria Agar (ISO) Diff. Suppl. 10 viales.  
**PO5332A** Brilliance™ Listeria Agar (ISO). 20 placas

Incubar a 37°C ± 1 °C durante 24 h ± 2 h (+ otras 24 h)

### SEGUNDO MEDIO

**CM0856B** Listeria Select. Agar OXFORD 500g  
**SR0140E** Listeria Select. Suppl. 10 vials  
**PO5026A** Agar OXFORD 20 placas

**CM0877B** PALCAM Agar Base. 500 g  
**SR0150E** PALCAM Select. Suppl. 10 vials  
**PO5104A** PALCAM Agar 20 placas

Incubar según instrucciones

### CONFIRMACIÓN

**PO5050A** TSYE Agar ISO 20 placas  
**PB5039A** Agar sangre (hemólisis) 20 placas

### GALERÍAS DE IDENTIFICACIÓN

**MB1128A** MB Microbact 12L Listeria 20 galerías

**MB1249A** HAEMOLYSIN REAGENT 5 ml

**KG55555** Catalasa 30 ml

#### Microorganismos Control:

**R4603970** Listeria Monocytogenes ATCC® 7644. Recomendada NCCLS (5 asas)

