



# Análisis de Salmonella en aguas ISO 19250:2010

## Preenriquecimiento

Añadir la muestra de agua, o de las diluciones (volumen de la muestra <10 mL), filtrado (volumen de la muestra > 10 mL)

A

50 ml de Buffered Peptone Water (Agua de Peptona Tamponada)

**CM1049B** BUFFERED PEPTONE WATER (ISO) (500 g)

**BO1067Z** BUFFERED PEPTONE WATER ISO FORMULATION 10 x 950 mL

Incubar a  $36 \pm 2^\circ\text{C}$  durante  $18 \pm 2\text{h}$

## Enriquecimiento

Añadir 0,1 mL del cultivo, a 10 mL de Caldo RVS

**CM0866B** RAPPAPORT-VASSILIADIS SOYA PEPTONE BROTH (RVS BROTH) (500 g)

**TV5036E** RAPPAPORT-VASSILIADIS SOYA PEPTONE BROTH (RVS BROTH) (50 x 10 mL)

Incubar a  $41,5 \pm 1^\circ\text{C}$  durante  $24 \pm 3\text{h}$

Y si fuera necesario:

Incubar a  $41,5 \pm 1^\circ\text{C}$  durante  $48 \pm 4\text{h}$

## Siembra en placa

Agar X.L.D

**CM0469B** X.L.D. AGAR (500 g)

**PO5057A** X.L.D Medium (20 placas)

Incubar a  $36 \pm 2^\circ\text{C}$  durante  $24 \pm 3\text{h}$

Salmonella Chromogenic Agar

**CM1092B** Salmonella Chromogenic Agar (500 g) +  
**SR0194E** Salmonella Selective Supplement (10 viales)

**PO5098A** BRILLIANCE SALMONELLA (20 placas)

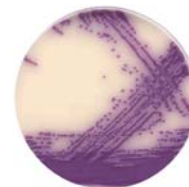
Incubar a  $37^\circ\text{C}$  durante  $24 \pm 3\text{h}$

## Siembra de las colonias en medio no selectivo

**CM0003B** Nutrient Agar (500 g)

**PO5025A** Nutrient Agar (20 placas)

Incubar a  $36 \pm 2^\circ\text{C}$  durante  $24 \pm 3\text{h}$



## Identificación

### Pruebas bioquímicas:

**TV5074D** TRIPLE SUGAR IRON AGAR (50 x 9 mL)

**TP07187V** Urea + Indol (20 tubos)

**TV5028N** Lysine Decarboxilase (50 x 6 mL)

### Galerías bioquímicas:

**R8311006** RAPID ONE PANEL

**R8325106** RAPID INOC FLUID

**R8309002** RAPID SPOT INDOL

**R21540** BACTIDROP OXIDASE

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)