

# Lauryl Sulphate Broth (+C)

TP90000V

Medio para detección y recuento de coliformes

## Presentación

20 Tubos  
Tubo 16 x 110 mm

## Caducidad (meses)

12

## Almacenamiento

8-25°C

## COMPOSICION

## LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Triptona.....	20.0
Lactosa.....	5.0
Sodium chloride.....	5.0
Sodium lauryl sulphate.....	0.1
Hidrogenofosfato dipotásico.....	2.75
Dihidrogenofosfato potásico.....	2.75

## CONTROL DE CALIDAD

### Control Físico-Químico

Color del medio: anaranjado

pH: 6.8±0.2

### Control Microbiológico

Inoculación 10-100 UFC

Aspecto: Satisfactorio

Peso/Volumen: 9 ml

E. coli ATCC 25922

Bueno

B. cereus ATCC 11778

Inhibido

E. aerogenes ATCC13048

Bueno-Gas +

S. enterica ATCC 14028

Bueno (Gas -)

### Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

## BIBLIOGRAFIA

American Publish Health Association, American Water Works Association and Water Pollution Control Federation: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th ed., Washington, 1998

HAJNA, A.A., a. PERRY, C.A. Comparative study of presumptive and confirmative media for bacteria of the coliform group and for fecal Streptococci. -Am. J. Publ. Health, 33; 550-556 (1943)

MALLMANN, W.L., a. DARBY, C.W.: Use of a lauryl sulfate tryptose broth for the detection of coliform organisms. -Am. J. Publ. Health, 31; 127-134 (1941)

REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO S.L.

J. Tura 9H Nave 24  
Pol.ig. Industrial Mas d'en Cisa  
08181 SENTMENAT - SPAIN  
Tel. 93.715.45.73 / fax. 93.715.25.58

Fecha: