

## MacConkey Broth Purple (+C)

TP00505v

Medio selectivo para detección y enumeración de coliformes

Presentación	Caducidad (meses)	Almacenamiento
20 Tubos Tubo 16 x 110 mm	12	8-25°C

### COMPOSICION

### LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Peptona.....	20.0
Lactosa.....	10.0
Sales biliares.....	5.0
Púrpura de bromocresol.....	0.01

### CONTROL DE CALIDAD

#### Control Físico-Químico

Color del medio: Violeta

Aspecto: Satisfactorio

pH: 7.4±0.2

Peso/Volumen: 9 ml

#### Control Microbiológico

Inoculación 10-100 UFC

Aerobiosis. Incubación a 37°C, lectura a las 24-48 horas

E. coli ATCC 25922	Bueno
E. faecalis ATCC 29212	Inhibido
S. enterica ATCC 13070	Bueno
S. aureus ATCC 6538	Inhibido

#### Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

### BIBLIOGRAFIA

ATLAS, R.M. and L.C. PARKS (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press Inc. London.

CeNAN. (1982) Técnicas para el Análisis Microbiológico de Alimentos y Bebidas. Madrid.

European Pharmacopoeia 5th Edition Chapter 6 Biological Test

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. 93.715.25.68

Fecha: