

m-CP Agar

PF0030

Medio para recuento de *C.perfringens*, en aguas destinadas a consumo humano.

Presentación

30 Placas Filtración
55 mm

Caducidad (meses)

2,2

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

D-cicloserina.....	0,4
L-Cisteína.....	1,0
Extracto de levadura.....	20,0
Fenofaleina 0.5%.....	20,0
Hierro III cloruro sol.4.5%.....	2,0
Indoxilo beta-D Glucosido.....	0,06
Magnesio sulfato.....	0,1
Polimixina B.....	0,025
Púrpura de bromocresol.....	0,04
Sacarosa.....	5,0
Triptosa.....	30,0
Agar.....	15,0

Después de filtración de la muestra a través de una membrana de 0.45 micras de diámetro, incubar anaerobicamente la membrana en el medio M-CP a 44 ± 1 °C durante 21 - 24 horas. Proceder al recuento de las colonias de color amarillo opaco que cambien a color rosa o rojo al cabo de 20 - 30 segundos de exposición a vapores de hidróxido amónico.

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: violeta

pH: 7.6 ± 0.2

Aspecto: Satisfactorio

Peso/Volumen: 9

Control Microbiológico

Filtración por membrana - 10-100 UFC

Anaerobiosis . Incubación a 42 ± 2 °C durante 20-24 horas.

C. perfringens ATCC 13124

Bueno

E. coli ATCC 25922

Inhibido

C.sporogenes ATCC 19404

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 24h a 32.5 ± 2.5 °C y 72h a 32.5 ± 2.5 °C: Satisfactorio

Incubación 7 días a 32.5 ± 2.5 °C: Resultado Satisfactorio - SIN

BIBLIOGRAFIA

BOE N.145, 21/02/2003 - Real decreto 140/2003, de 7 de Febrero. Criterios Sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

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: 27/01/2003