

Mannitol Salt Agar

PF0025

Detección de Estafilococos

Presentación

30 Placas Filtración
55 mm

Caducidad (meses)

7

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Meat Peptone..... 5,0
Beef extract..... 1,0
Peptone from casein 5,0
Sodium chloride..... 75,0
D(-)Mannitol..... 10,0
Phenol red..... 0, 025
Agar..... 15,0

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: rosa intenso

Aspecto: Satisfactorio

pH: 7.4±0.2

Peso/Volumen: 9

Control Microbiológico

Filtración por membrana - 10-100 UFC

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

S. aureus ATCC 25923

Bueno

E. coli ATCC 25922

Inhibido

S. epidermidis ATCC 12228

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 7 días a 32.5 ± 2°C y 7 días a 22.5 ± 2°C: Satisfactorio - SIN

incubación 7 días a 22.0 ± 2.0 °C y 7 días a 22.0 ± 2.0 °C. Satisfactorio. CMT

(Autoclavado con agitación continua a 121°C durante 15')

BIBLIOGRAFIA

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

CHAPMAN (1945) J.Bact. 50:201

VANDERZANT & SLITTSTOESSER (1966) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 3rd.Ed. APHA. Washington.

European Pharmacopeia 6th edition Chapter 6 Biological tests.

U.S. Pharmacopeia 30 NF25 2007 2nd Edition Chapters <61> and <62>.

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: