

Thioglycollate Vit K Hemin

TP41500VE

Caldo enriquecimiento para microorganismos fastidiosos

Presentación

20 Tubos
Tubo 10.8 x 45 mm

Caducidad (meses)

12

Almacenamiento

2-25°C

COMPOSICION

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

| | |
|------------------------------------|-------|
| Digerido pancreatico de caseina... | 17.0 |
| Digerido papaina..... | 3.0 |
| D-(+)-Glucosa..... | 6.0 |
| Cloruro sódio | 2.5 |
| Tioglicolato sódico..... | 0.5 |
| Agar..... | 0.7 |
| L-Cisteina..... | 0.25 |
| Sulfito sódico..... | 0.1 |
| Hemina..... | 0.005 |
| vitamin k..... | 0.001 |

LECTURA

Medio usado en el Test de Esterilidad descrito por la Farmacopea Europea y USP.
Medio usado también para enriquecimientos previos en diversas metodologías microbiológicas.

Utilizar el medio según fines previstos, muestras y métodos validados.

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: amarillo

Aspecto: Satisfactorio

pH: 7.0±0.2

Peso/Volumen: 1 ml

Control Microbiológico

Inoculación de 10-100 UFC según Farmacopea Europea

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

P.aeruginosa ATCC 9027 Bueno

C.sporogenes ATCC 19404 Bueno

S. aureus ATCC 6538 Bueno

Control inóculo en medio sólido

Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

BIBLIOGRAFIA

European Pharmacopeia 5th Edition Sterility Test.

U.S. Pharmacopeia USP28 - NF23 Sterility Test.

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

VANDERZANT & SPLITTSTOESSER (1992). Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 3rd. Ed.

American Public Health Association. Washington. D.C.

PASCUAL ANDERSON, M^ªR^ª (2000) Microbiología Alimentaria. Diaz de Santos, S.A. Madrid

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

REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO S.L.

Fecha: