



Referencia: BA0002

Ficha Técnica

Producto: TSB WITH 25% CAPITOL IV - 90 ml

Especificación

Medio para el análisis microbiológico de productos de higiene personal.

Presentación

10 botellas
10 botellas de 125 ml
con: 90 ± 3 ml

Encajado

1 caja con 10 botellas de 125ml.
Tapón metálico. Adecuado para fundir en microondas.

Caducidad Almacenamiento

12 meses 2-25°C

Composición

Composición (g/l):

Peptona de caseína.....	17,0 g
Peptona de soja.....	3,00 g
Dextrosa.....	2,50 g
Cloruro sódico.....	5,00 g
Fosfato dipotásico.....	2,50 g
Agua destilada.....	720 ml
Capitol IV.....	250 ml

Por 250 ml de Capitol IV :

Agua destilada.....	200 ml
Lacitina.....	5,00 g
Polisorbato 80.....	35,0 ml
Tamol SN.....	7,50 g
Peptona.....	2,50 g

Descripción/Técnica

Medio para el análisis microbiológico de productos de higiene personal.

Esta fórmula está adaptada para el análisis de muestras viscosas. La solución de Capitol IV permite una mejor dispersión de la muestra y la neutralización de los conservantes añadidos.

Control de Calidad

Control Físico/Químico

Color : Amarillento pH: 7,3 ± 0,2 a 25°C

Control de Fertilidad

Inocular entre 10-100* UFC (Productividad)

Aerobiosis. Incubación a 20-25°C .Lectura a las 24-72 horas para bacterias y a los 3-5 días para hongos y levaduras.

Microorganismo

Bacillus subtilis ATCC 6633

Staphylococcus aureus ATCC 6538

Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027

Candida albicans ATCC 10231

Aspergillus brasiliensis ATCC 16404

Desarrollo

Bueno

Bueno

Bueno

Bueno

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 48 horas a 30-35°C y 48 horas a 20-25°C: SIN CRECIMIENTO

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones

Bibliografía

European Pharmacopeia 6th Edition supplement 6.3 Sterility Test.

U.S. Pharmacopeia USP32 NF27 2009 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.