

Selenite Mannitol Broth

TP00399V

Modificación del caldo de selenite broth para enriquecimiento de Salmonella

Presentación

20 Tubos
Tubo 16 x 113 mm

Caducidad (meses)

9

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Peptona..... 5.0
Manitol..... 4.0
Fosfatp sódico..... 10.0
Biselenito sódico..... 4.0

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: Incoloro

Aspecto: Satisfactorio

pH: 7.1±0.2

Peso/Volumen: 10 ml

Control Microbiológico

Inoculación 10-100 UFC

Aerobiosis. Incubación a 37°C, lectura a las 18 horas

E. coli ATCC 25922

Inhibido

S. enterica ATCC 13070

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 24h a 32.5 ± 2.5 °C y 72h a 22.5 ± 2.5 °C: Satisfactorio

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

BIBLIOGRAFIA

American PublicHealth Association. 1984. Compendium of methods. for the microbiological examination of foods. 2nd ed
American Public Health Association, Inc. Washington D.C.

ATLAS, R.M., 1993. Handbook of microbiological media. Selenite Broth. Pag. 799. CRC Press. Boca Raton. Florida

HURLEY, N.A., AYERS, J.C., 1953. A comparison of six enrichment media for isolating Salmonella pullorum from egg products.
Appl. Microbiol, 1: 302

LEIFSON, E., 1936. New Selenite selective enrichment medium for the isolation of typhoid and paratyphoid (Salmonella) bacilli.
Appl. Microbiol, 4: 122

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: