

Especificación

Diluyente tamponado para usos diversos en microbiología.

Presentación

20 Tubos

Tubo 16 x 113 mm

con: 9 ± 0,1 ml

Encajado

1 caja con 20 tubos de vidrio de 16 x113 mm, rotulados , con tapón metálico.

Caducidad Almacenamiento

16 meses

8-25°C

Composición

Composición (g/l):

Fosfato monopotásico..... 0,20

Fosfato disódico..... 1,15

Cloruro sódico..... 8,00

Potasio cloruro.....0,20

Descripción/Técnica

Diluyente tamponado utilizado en la preparación rutinaria de bancos de dilución, para ensayos microbiológicos varios. Inocular y preparar las muestras de acuerdo a las normativas de aplicación.

Control de Calidad

Control Físico/Químico

Color : Incoloro

pH: 7,2 ± 0,1 a 25°C

Control de Fertilidad

Inocular: rango práctico 100±20 UFC; Min. 50 UF (Productividad).

Realizar subcultivo en medios de cultivo adecuados tras mantener a 20-25°C durante 45 minutos a 1h.

Microorganismo

Candida albicans ATCC® 10231, WDCM 00054

Staphylococcus aureus ATCC® 6538, WDCM 00032

Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013

Bacillus subtilis ATCC® 6633, WDCM 00003

Desarrollo

Bueno. Recuperación ±30% T0 (recuento original)

Bueno. Recuperación ±30% T0 (recuento original)

Bueno. Recuperación ±30% T0 (recuento original)

Bueno. Recuperación ±30% T0 (recuento original)

Control de Esterilidad

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

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones

Bibliografía

- ATLAS, R.M. & L.C. PARKS (1997) Handbook of microbiological media. CRC Press. BocaRaton .Fla. USA.
- Dulbecco and Vogt (1954) J. Exp. Med. 99. 167-182.
- Paul J. (1965) `Cell and Tissue Culture' 3rd ed, Livingstone Ltd., London.