

Referencia: BL2501

Ficha Técnica

Producto: **Buffered Peptone Water - 2X5 L**

Especificación

Diluyente para homogenización de muestras

Presentación

2 Bolsas 5 L
Bolsa 5000 ml
con: 5000 ± 50 ml.

Encajado

Caducidad Almacenamiento

12 meses 8-25°C

Composición

Peptone..... 10,00
Sodium chloride..... 5,00
Disodium phosphate..... 9,00
Potassium phosphate..... 1,50

Descripción/Técnica

Diluyente para homogenización de muestras.

Medio para pre-enriquecimientos previos en diversas metodologías microbiológicas.

Utilizar el medio según fines previstos, muestras y métodos validados

Control de Calidad**Control Físico/Químico**

Color : amarillo

pH: 7.0 ± 0.2

Control de Fertilidad

Dosisificar Tubos - Inocular 10-100 UFC para Productividad o 1000-10000 UFC para Selectividad.

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

Microorganismo**Desarrollo***Aspergillus niger* ATCC 16404

Bueno

Bacillus subtilis ATCC 6633

Bueno

Candida albicans ATCC 10231

Bueno

Escherichia coli ATCC 8739

Bueno

Staphylococcus aureus ATCC 6538

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

(Autoclavado a 121°C durante 15')

Bibliografía

ISO 6579:2002 Microbiology of food and animal feedings stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella sp.

ISO 8523:1991 General guidance for the detection of Enterobacteriaceae with the pre-enrichment.

ISO 8261:2001 Milk and milk products - General guidance for the preparation of test samples for microbiological examination

ISO 6785:2001 Milk and milk products - Detection of Salmonella sp.