



Caldo tripticasa soya con extracto de levadura tubo 12x120 mm

Código de referencia: 632265

Presentación:

Kit de 30 tubos 12x120 mm con 2 ml de caldo listo para su uso.

Descripción:

Medio de enriquecimiento multipropósito para el cultivo de una amplia variedad de microorganismos.

Medio de cultivo líquido altamente nutritivo, preparado principalmente para el cultivo de toda clase de microorganismos entre los que se incluyen bacterias aerobias y/o microaerófilos presentes en una amplia variedad de muestras.

Este medio está formulado de acuerdo con ISO 11290:1999 y se usa para la confirmación de colonias de *Listeria monocytogenes* y para el subcultivo de colonias sospechosas de *Listeria*.

La peptona caseína y la peptona de soja proporcionan nitrógeno, vitaminas, minerales y aminoácidos esenciales para el crecimiento. El extracto de levadura es una fuente de vitaminas, particularmente del grupo B, esencial para el crecimiento bacteriano. La glucosa es el hidrato de carbono fermentable que proporciona carbono y energía. El fosfato dipotásico actúa como un sistema tampón. El cloruro de sodio suministra electrolitos esenciales para el transporte y el equilibrio osmótico.



Composición (g / l):

Peptona de caseína	17,0
Peptona de soja	3,0
Cloruro de sodio	5,0
Dextrosa	2,5
K ₂ HPO ₄	2,5
Extracto de levadura	6,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
7,3 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados hasta 21 ± 3 horas de incubación a 25 ± 1 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>Listeria monocytogenes</i> 4b	13932	Turbidez. Al microscopio, las células se voltean.

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Nota:

Tapón de doble click con 2 posiciones. Ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno.