

Caldo Trypticase de Soya

Presentación: Tubos 12x100mm, para uso in vitro

Características Físicas

- **Apariencia:** transparente
- **Color:** amarillo suave
- **pH:** 7.3 ± 0.2

Uso:

El caldo tripticase de soya es un medio de uso general que permite el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos, tanto de microorganismos exigentes como no exigentes, que incluyen bacterias aerobias y anaerobias.

Incubación: 24-48 horas a 37°C en atmósfera aeróbica, con CO₂ o anaeróbica.

Control de esterilidad:

Incubadas a 35°C por 48 horas: No hubo desarrollo bacteriano

Incubadas a 20°C por 96 horas: No hubo desarrollo bacteriano

Control de Calidad:

Organismo	ATCC	Recuperación
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615	Buen crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Buen crecimiento
<i>Escherichia coli</i>	25922	Buen crecimiento

Almacenamiento: 8 a 12°C hasta su vencimiento.



INSUMOLAB

Capitán Orella 2375
Ñuñoa - Santiago
E-mail:ventas@insumolab.cl

Descripción:

Este medio contiene dos peptonas que permiten el crecimiento de una gran variedad de microorganismos aerobios y anaerobios. El aporte de caseína y peptonas de soja hace que medio sea muy nutritivo, por el suministro de nitrógeno orgánico, particularmente aminoácidos y péptidos de cadena más larga. El cloruro sódico proporciona electrolitos esenciales.

Composición (en gramos por litro):

Digerido enzimático de caseína	17.0 g
Digerido enzimático de papaína	2.5 g
Fosfato Dipotásico	2.5 g
Dextrosa	2.5 g
Cloruro sódico	5.0 g

Siembra:

Sembrar el medio de cultivo conforme al protocolo. Inocular directamente el caldo con la muestra o con asa bacteriológica el microorganismo en estudio asegurándose de realizar una suspensión homogénea

Interpretación o lectura de resultados:

Cualquier tipo de crecimiento microbiano en el caldo se evidencia por turbidez del medio.

Destrucción y desinfección:

Es responsabilidad de cada laboratorio la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo las normativas vigentes.

Bibliografía:

Capitán Orella 2375

Ñuñoa - Santiago

E-mail:ventas@insumolab.cl

- ✓ United States Pharmacopeial Convention, Inc. 2008. The United States pharmacopeia 31/.The nationalformulary 26, Supp. 1, 8-1-08, online. United States Pharmacopeial Convention, Inc., Rockville, Md.
- ✓ European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare. 2008. The European pharmacopoeia, ed., Supp. 1, 4-1-2008, online. European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare, Council of Europe, 226 Avenue de Colmar BP907-, F-67029 Strasbourg Cedex 1, France.
- ✓ Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare. 2006. The Japanese pharmacopoeia, 15th ed., online. Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.
- ✓ MacFaddin. 1985. Media for isolation-cultivation-identification-maintenance of medical bacteria, vol. Williams & Wilkins, Baltimore, Md.