

TRYPTOSE BROTH

Terreno per la crescita di microrganismi esigenti

COMPOSIZIONE TIPICA (g/L)

Tryptose.....	20.0
Sodio Cloruro.....	5.0
Glucosio.....	1.0
pH finale 7.2 ± 0.2	

DESCRIZIONE

TRYPTOSE BROTH è un terreno di coltura di uso generico per l'isolamento, la coltivazione ed il mantenimento di un'ampia varietà di batteri patogeni, inclusi streptococchi, pneumococchi, meningococchi; permette inoltre l'isolamento e la coltivazione di *Brucella spp.*

PRINCIPIO

Il Tryptose è una fonte di azoto e carbonio. Il glucosio è una fonte di energia prontamente disponibile per i microrganismi. Il sodio cloruro mantiene il bilancio osmotico del terreno.

PREPARAZIONE

Verificare che il contenuto della provetta sia omogeneo e limpido, eventualmente capovolgendo ripetutamente la provetta. Il Tryptose Broth può essere utilizzato tal quale o suddiviso, in condizioni di asepsi, in aliquote inferiori.

TECNICA

1. Portare a temperatura ambiente o, preferibilmente a 36±1°C, le provette di Tryptose Broth occorrenti.
2. Aprire le provette solo immediatamente prima dell'inoculo. Provette aperte, richiuse e non usate entro poche ore, vanno scartate.
3. Inoculare introducendo il campione all'interno della provetta.
4. Richiudere immediatamente la provetta.
5. Incubare a 36±1°C per 24 ore.

LETTURA ED INTERPRETAZIONE

La torbidità è indice di crescita batterica nel terreno.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

10-25°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente, né contiene sostanze nocive in concentrazioni ≥ 1%. Il prodotto è destinato esclusivamente per Uso Diagnostico *in vitro* e deve essere utilizzato da parte di personale qualificato.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. Huddleson (1943). *Brucellosis in man and animals*, rev. ed. The Commonwealth Fund. New York, N.Y.
2. Casteñada (1947) *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 64: 114.
3. McCullough, Mills, Herbst, Roessler and Brewer (1947). *J. Bacteriol.* 53: 5.



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY

Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net



SPECIFICHE DI PRODOTTO

DENOMINAZIONE TRYPTOSE BROTH

PRESENTAZIONE

Provette in vetro contenenti 10 ml di terreno

CONFEZIONE

Codice	Contenuto	Modalità di confezionamento
24112	20 provette x10 ml	20 provette in scatola

pH DEL TERRENO

7.2 ± 0.2

IMPIEGO

TRYPTOSE BROTH è un terreno di coltura di uso generico per l'isolamento, la coltivazione ed il mantenimento di un'ampia varietà di batteri patogeni, inclusi streptococchi, pneumococchi, meningococchi; permette inoltre l'isolamento e la coltivazione di *Brucella* spp.

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

ASPETTO DEL TERRENO

Terreno leggermente ambrato, limpido senza precipitati.

VALIDITA' DALLA DATA DI PRODUZIONE











2 anni

CONTROLLO DI QUALITA'

- Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
- Controllo sterilità
7 giorni a 25 ± 1°C, in aerobiosi
7 giorni a 36 ± 1°C, in aerobiosi
- Controllo microbiologico
Dimensione dell'inoculo per produttività: 10-100 UFC/ml
Condizioni di incubazione: 24 ore a 36±1°C

Ceppo di controllo		Crescita
<i>Neisseria meningitidis</i>	ATCC 13090	Buona
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 19433	Buona
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615	Buona

TABELLA DEI SIMBOLI

 LOT	Numero di lotto	 IVD	Per uso diagnostico <i>in vitro</i>	 Fabbricante	 Data di scadenza	 Fragile, maneggiare con cura
 REF	Numero di catalogo		Limiti di temperatura	 Contenuto sufficiente per <n> test	 Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso	 Non riutilizzare



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net

