

CAMPYLOBACTER BROTH

Terreno pronto all'uso per l'isolamento di *Campylobacter* spp.

FORMULA TIPICA	(g/l)
Peptone	10.0
Estratto di Carne	10.0
Sodio Cloruro	5.0
Ciloeximide	0.1
Rifampicina	0.01
Polimixina B Solfato	0.0005
Trimetoprim	0.01
pH Finale 7.0 ± 0.2	

DESCRIZIONE

CAMPYLOBACTER BROTH è un terreno pronto all'uso in provette utilizzato per l'isolamento di *Campylobacter* spp.

PRINCIPIO

Peptone ed estratto di carne sono fonti di aminoacidi e proteine. Il sodio cloruro preserva il bilancio osmotico del terreno. L'agar è l'agente solidificante. La presenza di agenti antimicrobici sopprime la crescita della flora microbica presente normalmente nei campioni fecali, facilitando quindi l'isolamento di *C. jejuni*.

PREPARAZIONE

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

TECNICA

Inoculare introducendo il campione all'interno della provetta. Incubare a 42±1°C per 24-48 ore in atmosfera microaerofila. Effettuare una subcoltura su terreno selettivo per *Campylobacter* spp.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

La torbidità è indice della crescita di batteri nel brodo di coltura.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Il prodotto può essere conservato a 10-25°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento o contaminazione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non contiene sostanze nocive in concentrazioni superiori ai limiti fissati dalla normativa vigente, perciò non è classificato come pericoloso; per il suo impiego si consiglia comunque di consultare la scheda di sicurezza. Il prodotto è destinato esclusivamente ad 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. Skirrow, M.D. 1977 *Campylobacter* enteritidis: A New Disease. Br. Med. J. 2:9-11.
2. Blaser, M.J., V. Berkowitz, F.M. Laforce, 1979. *Campylobacter* enteritidis: Clinical and Epidemiologic Features. Ann. Intern. Med. 91:179-185.
3. Association of Official Analytical Chemists. 1995. Bacteriological analytical manual, 8th Ed.



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

CAMPYLOBACTER BROTH

PRESENTAZIONE

Provette in vetro contenenti 10 ml di terreno

CONSERVAZIONE

10-25°C

CONFEZIONAMENTO

Ref.	Contenuto	Confezionamento
24404	20 provette x 10 ml	20 provette in scatola

pH DEL TERRENO

7.0 ± 0.2

IMPIEGO

CAMPYLOBACTER BROTH è un terreno pronto all'uso in piastre utilizzato per l'isolamento di *Campylobacter* spp

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

ASPETTO DEL TERRENO

Liquido limpido ambra chiaro

VALIDITÀ DALLA DATA DI PRODUZIONE











1 anno

CONTROLLO DI QUALITÀ

- Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
- Controllo Sterilità
7 giorni a 22 ± 1°C, in aerobiosi
7 giorni a 36 ± 1°C, in aerobiosi
- Controllo microbiologico
Dimensione dell'inoculo per produttività: 10-100 UFC/ml
Dimensione dell'inoculo per selettività: 10⁴-10⁵ UFC/ml
Dimensione dell'inoculo per specificità: ≤ 10⁴ UFC/ml
Condizioni di incubazione: 24-48 h a 42 ± 1°C

Microrganismo		Crescita
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 33291	Buona
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inibita

TABELLA DEI SIMBOLI

 Numero di lotto	 Per uso diagnostico <i>in vitro</i>	 Fabbricante	 Data di scadenza	 Fragile, maneggiare con cura
 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

