

NUTRIENT AGAR

Terreno per la crescita di microrganismi non esigenti

FORMULA TIPICA (g/l)

| | |
|---------------------|-----|
| Peptone | 5.0 |
| Estratto di Carne | 3.0 |
| Agar | 7.0 |
| pH finale 7.0 ± 0.2 | |

DESCRIZIONE

NUTRIENT AGAR è un terreno di coltura per microrganismi non esigenti.

PRINCIPIO

Il peptone e l'estratto di carne sono una fonte di peptidi ed amminoacidi liberi. L'agar è l'agente solidificante.

TECNICA

Inoculare il terreno con il materiale in esame ed incubare a 37 ± 1 °C in aerobiosi per 18-24 ore.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Osservare le colonie sviluppate sulla superficie dell'agar.

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 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 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. American Public Health Association. 1923. Standard methods of water analysis, 5th ed.
2. Association of Official Analytical Chemists. 1995. Official methods of analysis of AOAC International, 16th ed.
3. Marshall, R.T. (ed.). 1993. Standard methods for the microbiological examination of dairy products, 16th 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

NUTRIENT AGAR

PRESENTAZIONE

Provette da 10 ± 1 ml di terreno

CONSERVAZIONE

10-25°C

CONFEZIONAMENTO

| REF | Contenuto | Confezionamento |
|-------|---------------------|------------------------|
| 30101 | 10 provette x 10 ml | 10 provette in scatola |

pH DEL TERRENO

7.0 ± 0.2

IMPIEGO

NUTRIENT AGAR è un terreno di coltura per microrganismi non esigenti

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'

1. Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
2. Controllo sterilità
7 giorni a 20 ± 2°C, in aerobiosi
7 giorni a 37 ± 1°C, in aerobiosi
3. Controllo microbiologico
Dimensione dell'inoculo per produttività: 10-100 UFC/ml
Condizioni di incubazione: 24 h a 37 ± 1°C in aerobiosi

| Microrganismo | | Crescita | Colore |
|--------------------------------|------------|----------|------------------|
| <i>Salmonella typhimurium</i> | ATCC 14028 | Buona | Colonie incolori |
| <i>Yersinia enterocolitica</i> | ATCC 9610 | Buona | Colonie incolori |
| <i>Escherichia coli</i> | ATCC 25922 | Buona | Colonie incolori |

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

