

SABOURAUD AGAR + CYCLOHEXIMIDE

Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.

FORMULA TIPICA (g/l)

Peptomycol	10.0
Glucosio	40.0
Agar	15.0
Cicloesimide	0.4
pH finale 5.6 ± 0.2	

DESCRIZIONE

SABOURAUD AGAR + CYCLOHEXIMIDE è un terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.

PRINCIPIO

Peptomycol è una soddisfacente fonte di azoto per lo sviluppo di funghi e contiene una miscela di peptidi ed amminoacidi liberi. L'elevata concentrazione di glucosio ed il pH acido rendono questo terreno selettivo per i funghi: in particolare il pH acido inibisce la crescita dei batteri, tranne degli acidofili. La cicloesimide inibisce la sintesi proteica batterica. L'agar è l'agente solidificante.

TECNICA

Strisciare il materiale da esaminare sull'intera superficie utilizzando un'ansa sterile. Incubare le piastre a $30+/-2^{\circ}\text{C}$ per 18-48 ore.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Osservare la formazione di colonie.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

$10-25^{\circ}\text{C}$ 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 è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente, né contiene sostanze nocive in concentrazioni $\geq 1\%$. 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. M. R. Pascual Anderson (1982) Tecnicas para Analisis Microbiologico de alimentos y bebidas.
2. Sabouraud R. (1982). Ann. Dermatol. Syphilol. 3: 1061.
3. Jarret L. and A. C. Sonnenwirth (ed) 1980. Gradwohl's clinical laboratory methods and diagnosis, 8th ed. CV Mosby.
4. Curry A.S., J.G. Graf and G.N. McEwen, Jr (ed) 1993. CFTA Microbiology guidelines. The Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association, Washington, D.C.



Liofilchem s.r.l.

Via Scozia, Zona industriale - 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy - Tel. +39.0858930745 - Fax +39.0858930330
Web site: <http://www.liofilchem.net> - E-mail: liofilchem@liofilchem.net

SPECIFICHE DI PRODOTTO

DENOMINAZIONE

SABOURAUD AGAR + CYCLOHEXIMIDE

PRESENTAZIONE

Piastre pronte da 90 mm contenenti 22± 1 ml di terreno.

CONSERVAZIONE

10-25°C

CONFEZIONE

Codice	Contenuto	Modalità di confezionamento
10604	20 piastre	<ul style="list-style-type: none"> • 5 piastre in film bisaldante, saldato termicamente • 4 x 5 piastre in scatola di cartone

pH DEL TERRENO

5.6 ± 0.2

IMPIEGO

SABOURAUD AGAR + CYCLOHEXIMIDE è un terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

ASPETTO DEL TERRENO

Terreno ambrato, leggermente opalescente.

VALIDITA' DALLA DATA DI PRODUZIONE

6 mesi

CONTROLLO DI QUALITA'

1. Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
2. Controllo sterilità
 - 7 giorni a 25 ± 1°C, in aerobiosi
 - 7 giorni a 36 ± 1°C, in aerobiosi
3. Controllo microbiologico
 - Dimensione inoculo per produttività: 30-300 UFC/ml
 - Condizioni di incubazione: 18-24 h a 36 ± 1°C

Microorganismi		Crescita
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 16404	Inibita
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Buona
<i>Trychophyton mentagrophytes</i>	ATCC 9533	Buona
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Discreta

TABELLA DEI SIMBOLI

LOT Codice del lotto	Limiti di temperatura	Fabbricante	Contenuto sufficiente per <n> saggi
REF Numero di catalogo	Tenere lontano dal calore	Utilizzare entro	Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso



Liofilchem s.r.l.

Via Scozia, Zona industriale - 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy - Tel. +39.0858930745 - Fax +39.0858930330
Web site: <http://www.liofilchem.net> - E-mail: liofilchem@liofilchem.net