



## SABOURAUD AGAR + GENTAMICIN

Terreno selettivo per l'isolamento di funghi patogeni.

### FORMULA TIPICA (g/l)

Peptomycol. ....	10.0
Glucosio.....	40.0
Agar.....	15.0
Gentamicina.....	0.07

pH finale 5.6 ± 0.2

### DESCRIZIONE

SABOURAUD AGAR + GENTAMICIN è un terreno selettivo per l'isolamento di funghi patogeni.

### PRINCIPIO

Il 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 presenza della gentamicina inibisce la contaminazione batterica.

### TECNICA

Strisciare il materiale da esaminare sull'intera superficie utilizzando un'ansa sterile. Incubare le piastre a 30+/-2 °C per 48 ore.

### INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Osservare la formazione di colonie.

### 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 o contaminazione.

### 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. APHA (1963). *Diagnostic procedures and reagents*.
2. Booth, C. (1971) *Methods in microbiology*, Vol. 4, London: Accademy press.



## SPECIFICHE DI PRODOTTO

### DENOMINAZIONE

SABOURAUD AGAR + GENTAMICIN

### PRESENTAZIONE

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

### CONSERVAZIONE

10-25 °C

### CONFEZIONE

Codice	Contenuto	Modalità di confezionamento
11335	20 piastrine	<ul style="list-style-type: none"><li>5 piastrine in film bisaldante, saldato termicamente</li><li>4 x 5 piastrine in scatola di cartone</li></ul>
11335*	100 piastrine	<ul style="list-style-type: none"><li>5 piastrine in film bisaldante, saldato termicamente</li><li>2 x 5 piastrine in busta (pila)</li><li>10 pile (2x5 piastrine) in scatola di cartone</li></ul>

### pH DEL TERRENO

5.6 ± 0.2

### IMPIEGO

SABOURAUD AGAR + GENTAMICIN è un terreno selettivo per l'isolamento di funghi patogeni.

### 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'

- 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  
Dimensione dell'inoculo per selettività : 10<sup>4</sup>-10<sup>5</sup> UFC/ml  
Dimensione dell'inoculo per specificità: ≤ 10<sup>4</sup> UFC/ml  
Condizioni di incubazione: 48 h a 30+/-2 °C

Microorganismi		Crescita
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC 1015	Buona
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Buona
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ATCC 9763	Buona
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inibita

### TABELLA DEI SIMBOLI

Simbolo	Significato
	Numero di codice
	Per uso diagnostico in vitro
	Prodotto da
	Conservare
	Contenuto della confezione
	Data scadenza
	Numero di lotto
	Consultare le istruzioni per l'uso

CE **LIOFILCHEM Bacteriology Products**

64026 ROSETO D.A. (TE) ITALY- Via Scozia- Zona Ind.le

Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330

Sito Web: <http://www.liofilchem.net> E-Mail: [liofilchem@liofilchem.net](mailto:liofilchem@liofilchem.net)