

SABOURAUD CAF AGAR cod. 89445



Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe (irradiato).

FORMULA TIPICA (g/l)

peptomycol 10.0
Glucosio 40.0
Cloramfenicolo 0.5
Agar 15.0
pH finale 5.6 +/- 0.2

DESCRIZIONE

SABOURAUD CAF AGAR è un terreno per l'isolamento di lieviti e muffe dall'aria e dalle superfici.

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 presenza di cloramfenicolo inibisce la contaminazione batterica.

TECNICA

- Rimuovere la scatola di cartone.
- Rimuovere l'involucro interno.
- Aprire il blister e prelevare la piastra RODAC.
- Rimuovere il coperchio della confezione e premere delicatamente la superficie dell'agar sulla superficie da esaminare per almeno 10 secondi. Altrimenti la piastra può essere utilizzata per l'analisi dell'aria, campionando, se possibile, 100-500 L d'aria per mezzo di un campionatore "SAS".
- Ricoprire la piastra con il coperchio ed incubare a 30+/-2°C per 18-48 ore.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Osservare la formazione di Unità Formanti Colonie (UFC) ed effettuare il conteggio in relazione al volume di campione analizzato.

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 deve essere utilizzato, in laboratorio, da parte di personale qualificato.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

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

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- APHA (1963). Diagnostic procedures and reagents.
- Association of Official Analytical Chemists (1995) Bacteriological analytical manual, 8th ed. AOAC International, Gaithersburg, MD.
- U.S. Pharmacopoeia 24, NF 19 (2000).

DENOMINAZIONE

SABOURAUD CAF AGAR

PRESENTAZIONE

Piastre Rodac contenenti 17+/-1 ml of medium.

CONSERVAZIONE

10-30 °C

CONFEZIONE

Codice	Contenuto	Modalità di confezionamento
89445	20 piastre	1 piastra in blister 5 blister in una busta Scatola in cartone bianco satinato, dimensione 150 mm x 150 mm x 70 mm

pH DEL TERRENO

5.6 ± 0.2

IMPIEGO

SABOURAUD CAF AGAR è un terreno per l'isolamento di lieviti e muffe dall'aria e dalle superfici con inattivazione dei disinfettanti.

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

ASPETTO DEL TERRENO

Terreno ambrato, leggermente opalescente.

VALIDITA' DALLA DATA DI PRODUZIONE

9 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: 10-100 UFC/ml
Dimensione inoculo per selettività: 10⁴-10⁵ UFC/ml
Dimensione inoculo per specificità: 10⁴ UFC/ml
Condizioni di incubazione: 48 h a 30 ± 2°C, in aerobiosi

Microorganismi

Microorganismi		Crescita
Aspergillus niger	ATCC 16404	Buona
Candida albicans	ATCC 10231	Buona
Saccharomyces cerevisiae	ATCC 9763	Buona