

## SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CAF 50 mg

Piastre pronte

### IMPIEGO PREVISTO

Terreno selettivo pronto all'uso in flacone per l'isolamento e la coltivazione di lieviti e muffe.

### FORMULA TIPICA (g/l)

Peptocomplex .....	10.00
Glucosio .....	40.00
Cloramfenicolo .....	0.05
Agar .....	15.00

pH finale 5.6 ± 0.2.

### DESCRIZIONE

Sabouraud Dextrose Agar con concentrazione di 50 mg/ml è impiegato per l'isolamento dei funghi patogeni opportunisti (*Aspergillus*, *Fusarium*, *Mucor*, *Rhizopus*, ecc.) da campioni di origine clinica e per l'isolamento dei patogeni sensibili alla cicloeximide (*Allescheria boydii* e *Cryptococcus neoformans*).

### METODOD'IMPIEGO

Inoculare il campione seminando in duplicato sulla superficie della piastra o della provetta. Incubare a 22-25°C la prima piastra/provetta ed a 35°C la seconda per 5-30 giorni. La presenza di microrganismi è indicata dalla comparsa di colonie di varia morfologia e dimensione. L'identificazione dei funghi deve essere fatta osservando i vari aspetti della morfologia delle colonie, le strutture microscopiche caratteristiche, il tasso di crescita. I lieviti possono essere identificati con test biochimici.

### CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

Conservare a 2-8°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 6 mesi.

### PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥1%. Il terreno in piastra qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

### CONFEZIONE

**542006 Sabouraud Dextrose Agar with CAF 50,**  
**20 piastre da 90 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.**

