

## SABOURAUD DESTROSIO AGAR (EP) Per la coltura di lieviti e funghi

REF	CONFEZIONE
1017	20 piastre 90 mm
2217	10 piastre 60 mm
4017	10 contact 55 mm
2517	10 contact 55 mm senza menisco
20689	10 piastre contact 90 mm senza menisco
1217	4 flaconi 100 ml
1117	10 provette vetro Becco di clarino
20639	1 flacone 500 ml
20770	1 flacone 200 ml
4407	20 piastre 90 mm triplo involucro gamma irradiate
6081	Disidratato 500 gr

### PRINCIPIO

Il pH acido (5,6) del terreno inibisce parzialmente la crescita dei batteri.

### FORMULA

*Sono riportati i costituenti del terreno (espressi in grammi) su litro di acqua deionizzata*

Peptone miscela	10,00
Destrosio	40,00
Agar	15,00

pH finale : 5,6 +/- 0,2 a 25 °C

### PREPARAZIONE

Sospendere 65 gr di terreno in un litro di acqua deionizzata, miscelare bene, bollire fino a completa dissoluzione. Sterilizzare a 118°C per 15 minuti. Non surriscaldare.

### CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 8-25°C , al riparo della luce.

Il terreno pronto ha validità 210 gg.

Conservare il flacone del disidratatoben chiuso in luogo fresco e secco.

### PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno
- Incubare a 30/32°C per 3-7 gg.

### CONTROLLO QUALITA'

Temperatura di incubazione 35 °C

Microrganismi	Inoculo	Tempo di incubazione	Crescita
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	10-100 ufc	24 hr	Buona

Temperatura di incubazione 25 °C

Microrganismi	Inoculo	Tempo di incubazione	Crescita
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	10-100 ufc	< 5 gg	Buona
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	10-100 ufc	< 5 gg	Buona

### BIBLIOGRAFIA

European Pharmacopoeia 3rd Ed.