

SABOURAUD DESTROSIO AGAR + CAF 500: per l'isolamento di lieviti e funghi

REF	CONFEZIONE
1018	20 piastre 90 mm
2218	10 piastre 60 mm
1218	4 flaconi 100 ml
20826	10 provette vetro 15 ml
6082	Disidratato 500 gr

PRINCIPIO

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

FORMULA

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

Digerito peptico di tessuti animali	5.00
Digerito pancreatico di caseina	5.00
Destrosio	40.00
Cloramfenicolo	0.50
Agar	15.00

pH finale : 5,6 +/- 0,2 a 25 °C

PREPARAZIONE

Sospendere 65,5 gr di terreno in un litro di acqua deionizzata, miscelare bene e bollire fino a completa dissoluzione , sterilizzare a 118-121°C per 15 minuti.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 4-8°C, al riparo della luce.

Il terreno pronto ha validità 180 gg.

Conservare il flacone del disidratato ben 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 DI QUALITA'

Incubazione a 32°C per 48 ore

Microrganismi	Crescita
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Buona
<i>Candida albicans</i> ATCC 2091	Buona
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Nulla