

SABOURAUD DESTROSIO AGAR + CAF 50 (EP) , ISO 18416: per l'isolamento di lieviti e funghi

REF	CONFEZIONE
1018 A	20 piastre 90 mm
21257	20 piastre 90 mm triplo involucro gamma irradiate
2218 A	40 piastre 60 mm
4018 A	40 contact 55 mm
2518 A	40 contact 55 mm senza menisco
4418 A	40 contact 55 mm triplo involucro gamma irradiate
1218 A	4 flaconi 100 ml
1118 A	10 provette vetro BC
6210	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	0.050
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 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.

PROCEDURAMetodo standard

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

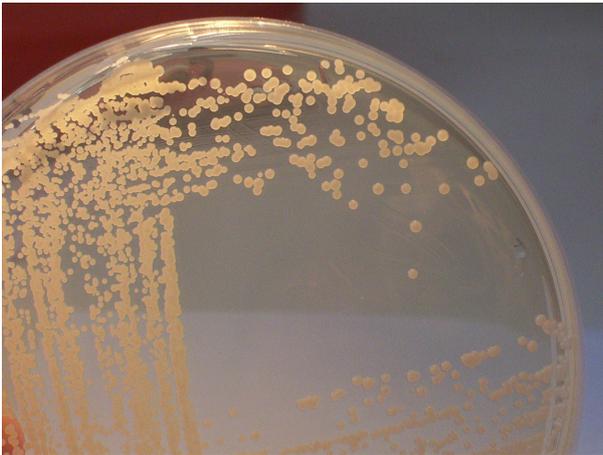
Metodo ISO

- Trasferire 1 gr o 1 ml di campione in 9 ml di Eugon LT 100 Brodo (codice 20869)
- Incubare a 32,5°C +/- 2,5°C per almeno 20 ore, ma non più di 72 ore.
- Inoculare ad isolamento un'ansata dell'arricchimento su SAB+CAF 50
- Incubare a 32,5°C +/- 2,5°C per almeno 24 ore, ma non più di 48 ore
- Verificare le colonie caratteristiche ed eseguire test di conferma con colorazione di Gram (codice 8000) Germ tube (codice 9000) e AGAR DI FARINA DI MAIS + TWEEN 80 1% (codice 20882).

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



Candida albicans

BIBLIOGRAFIA

ISO 18416 Cosmetics Microbiology detection of *Candida albicans*