

YEAST EXTRACT GLUCOSIO CLORAMFENICOLO AGAR (YGC) ISO 7954: per l'isolamento di lieviti e funghi negli alimenti.

REF	CONFEZIONE
20380	20 piastre 90 mm
20161	4 flaconi 100 ml
6291	Disidratato 500 gr

PRINCIPIO

Il terreno contiene cloramfenicolo che inibisce la maggior parte dei contaminanti batterici. L'estratto di lievito fornisce i nutrienti e il glucosio è il fonte di carbonio.

COMPOSIZIONE

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

Estratto di lievito	5,00
Destrosio	20,00
Cloramfenicolo	0,10
Agar	13,00
pH finale : 6,6 +/- 0,2 a 25 °C	

PREPARAZIONE

Sospendere 38.1 gr in un litro di acqua deionizzata ,miscelare bene e bollire per un minuto , sterilizzare a 121°C per 15 minuti.

CONSERVAZIONE

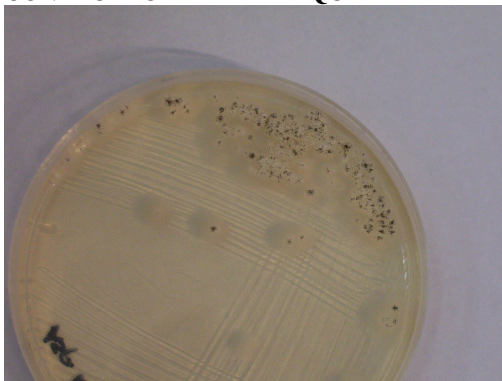
Conservare il prodotto pronto a 4- 8 °C, al riparo della luce.
 Il terreno pronto ha validità 180 gg.
 Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco e secco.

PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno della piastra
- Incubare a 25°C per 4 gg.

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 25°C per 4 gg



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

A.brasiliensis

BIBLIOGRAFIA

Haley L. D., Trandel J. and M.B. Coyle (1980) PRACTICAL METHODS FOR CULTURE AND IDENTIFICATION OF FUNGI IN THE CLINICAL MICROBIOLOGICAL LABORATORY. Cumitech n. 11, ASM, Washington D.C.
 Booth C. (1971) METHODS IN MICROBIOLOGY, Vol. 4, London: Accademy Press.