



GELOSE à l'EXTRAIT DE MALT

PRINCIPE

La gélose à l'Extrait de Malt est recommandée pour la recherche et l'isolement des levures et moisissures ainsi que pour la conservation de ces souches.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau distillée ou déminéralisée.

Extrait de malt	30,00
Agar	15,00

pH final à 25°C : 5,5 ± 0,2

CONSERVATION

Le milieu en boîtes, tubes ou flacons se conserve entre 2 et 8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur. D'une façon générale, le protocole suivant peut être appliqué :

1. Introduire dans des boîtes de Pétri stérile, 1 ml du produit à examiner ou de ces dilutions décimales.
2. Ajouter dans les 15 minutes, dans chaque boîte, 15 ml de gélose liquéfiée à 45°C, mélanger soigneusement et laisser solidifier.
3. Incuber 3 à 5 jours à 25°C.
4. Compter les colonies sur les boîtes comportant moins de 150 colonies.

CONTROLE DE QUALITE

	Souche ATCC®	Croissance en 2 à 5 jours à 25°C
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	16404	Bonne à excellente
<i>Candida albicans</i>	10231	Bonne à excellente
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9763	Bonne à excellente

BIBLIOGRAPHIE

1. Association of Official Agricultural Chemists. 1995. Official methods of analysis, 16th ed. AOAC, Washington, D.C.
2. Thom, C., and M. B. Church. 1926. The Aspergilli. Williams and Wilkins Co., Baltimore, MD.
3. NF V 18-301. 1983. Aliments des animaux. Dénombrement des moisissures.
4. Vanderzant, C., and D. F. Splittstoesser (eds.). Compendium of methods for the microbiological examination of foods, 3rd ed. America Public Health Association, Washington, D.C.

PRESENTATION

Code	Description
31256	10 flacons de 100 ml
21256	100 tubes 10 ml pente
10256	10 boîtes de 90 mm
80256	500 g
	Autre présentation : nous consulter