



GELOSE SABOURAUD CHLORAMPHENICOL

PRINCIPE

La gélose Sabouraud est un milieu d'utilisation générale, permettant la croissance et l'isolement d'une grande variété de levures et moisissures. L'addition de chloramphénicol inhibe la croissance des bactéries Gram positif et Gram négatif.

FORMULE

Ingrédients en grammes par litre d'eau distillée ou déminéralisée.

| | |
|---------------------|-------|
| Peptone de caséine | 5,00 |
| Peptone de viande | 5,00 |
| Glucose monohydraté | 40,00 |
| Chloramphénicol | 0,50 |
| Agar | 15,00 |

pH final à 25°C : 5,6 ± 0,2

CONSERVATION

Flacons et tubes : 15 à 25°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

Boîtes : 2 à 8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

Milieu déshydraté : 2 à 30°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

EQUIVALENCE

Ce milieu est conforme à la formulation du Milieu gélosé C (Milieu Sabouraud-glucosé-gélosé avec addition de chloramphénicol) de la Pharmacopée Européenne.

PREPARATION

1. Mettre en suspension 65,5 grammes dans 1 litre d'eau pure.
2. Porter le milieu à ébullition sous agitation constante pendant au moins 1minute.
3. Répartir en tubes ou flacons.
4. Autoclaver à 115°C pendant 15 minutes.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

| | Souche ATCC® | Croissance en 2 à 5 jours à 30 ± 2°C |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | 8739 | Inhibée |
| <i>Candida albicans</i> | 2091 | Bonne |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> | 16404 | Bonne avec sporulation noire |
| <i>Penicillium aurantiogriseum</i> | 16025 | Bonne avec sporulation jaune-vert |

BIBLIOGRAPHIE

1. Sabouraud, R. 1910. Les Teignes. Masson ed. Paris. France
2. Pharmacopée Européenne. 2011. 7^{ème} édition § 2.6.13. Contrôle de la contamination microbienne dans les produits non obligatoirement stériles - Solution et milieux de culture recommandés. Conseil de l'Europe.
3. The United States Pharmacopeia (USP 33) – NF 28. 2011 <62>. Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. United States Pharmacopeial Convention Inc. Rockville, MD. USA.

Distribué par :

Z.A de Gesvrine – 4 rue Képler – B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex – France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



PRESENTATION

| Code | Description |
|-------------|-------------------------------------|
| 31370 | 10 flacons de 100 ml |
| 33270 | 10 flacons de 200 ml |
| 21370 | 100 tubes pente |
| 10370 | 10 boîtes de 90 mm |
| 12370 | 10 boîtes contact |
| 80370 | 500 g |
| | Autre présentation : nous consulter |

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com

