



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 1 minute.
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.

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