

**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 purifiée.

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

*Ce milieu peut être ajusté et/ou supplémenté en fonction des critères de performances imposés*

**CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture**

Tubes et flacons : 2 - 25°C

Base déshydratée : 2 - 30°C

La date d'expiration est indiquée sur l'emballage

**PREPARATION****Pour le milieu déshydraté :**

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

**Pour le milieu en flacons :**

1. Liquéfier le milieu à 100°C au bain-marie.
2. Bien mélanger, laisser refroidir à 45-47°C.
3. Répartir immédiatement en boîtes de Petri et laisser solidifier sur une surface froide.

**CRITERES ATTENDUS**

Aspect du milieu prêt à l'emploi : gélose ambrée

Physico-chimie : pH 5,6 ± 0,2 à 25°C

Activité microbiologique

| Référence des souches                                     | Inoculum requis          | Durée et T° d'incubation | Résultat attendu |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| <i>Candida albicans</i><br>ATCC 10231 • WDCM 00054        | 10 - 10 <sup>2</sup> UFC | 2 à 5 jours à 20-25°C    | Croissance       |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 8739 • WDCM 00012         | > 10 <sup>2</sup> UFC    | 2 à 5 jours à 20-25°C    | Inhibition       |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i><br>ATCC 9763 • WDCM 00058 | 10 - 10 <sup>2</sup> UFC | 2 à 5 jours à 20-25°C    | Croissance       |

*Exemple de tests de performances recommandés pour ce milieu*

**BIBLIOGRAPHIE**

1. Sabouraud, R. 1910. Les Teignes. Masson ed. Paris. France

**PRESENTATION**

**Code**                      **Description**  
Réf.: 253544            10 flacons de 100 ml

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