



BOUILLON de SABOURAUD

PRINCIPE

Le bouillon de Sabouraud permet la croissance d'une grande variété de levures et moisissures.

FORMULE

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

Peptone de caséine	5,00
Peptone de viande	5,00
Glucose monohydraté	20,00

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.

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

EQUIVALENCE

Ce milieu est conforme à la formulation de la Pharmacopée Européenne et Américaine (USP).

PREPARATION

1. Mettre en suspension 30 grammes dans 1 litre d'eau pure.
2. Agiter jusqu'à dissolution complète.
3. Répartir 10 ml par tubes.
4. Autoclaver à 121°C pendant 15 minutes.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

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

BIBLIOGRAPHIE

1. Sabouraud, R. 1892. Ann. Dermatol. Syphilol. 3:1061.
2. Marshall, R.T. (ed.). 1992. Standard methods for the microbiological examination of dairy products, 16th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
3. Downes, F.P. & K. Ito. 2001. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4th ed. APHA. Washington DC. USA.
4. 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.
5. 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.
6. The United States Pharmacopeia (USP 33) – NF 28. 2011 <81>. Antibiotics – Microbial Assays. United States Pharmacopeial Convention Inc. Rockville, MD. USA.

PRESENTATION

Code	Description
31360	10 flacons de 100 ml
23360	100 tubes de 9 ml
21360	100 tubes de 10 ml
80360	500 g
	Autre présentation : nous consulter