



BOUILLON MUELLER-HINTON

PRINCIPE

Le bouillon Mueller-Hinton est la version liquide du milieu de référence pour les tests de sensibilité des germes aux antibiotiques et sulfamides. Il est principalement utilisé pour les études de C.M.I.

FORMULE

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

Peptone	17,50
Extrait de viande	2,00
Amidon	1,50

pH final à 25°C : 7,3 ± 0,1

CONSERVATION

Le milieu déshydraté se conserve entre 2 et 30°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

	Souche ATCC®	Croissance en 18-248 heures à 35-37°C
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bonne à excellente
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Bonne à excellente
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bonne à excellente
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Bonne à excellente

BIBLIOGRAPHIE

1. Mueller J.H. and Hinton J. 1941. Protein-free medium for primary isolation of gonococcus and meningococcus. Proc. Soc. Exp. Biol. and Med. **48**:330-333.
2. Ericsson and Sherris. 1971. Acta Pathol. Microbiol. Scand. Suppl. 217.
3. Courvalin, P., Goldstein, F., Philippon, A., et Sirot, J. 1985. L'Antibiogramme. MPC. Bruxelles.
4. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2010. CLSI document M100-S19. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing, 20th informational supplement, Wayne, Pa.
5. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2010. Approved standard M2-A10. Performance standards for antimicrobial susceptibility tests, 10th ed. CLSI, Wayne, Pa.

PRESENTATION

Code	Description
80288	500 g Autre présentation : nous consulter