



## GELOSE ANTIBIOTIQUE E

---

### PRINCIPE

La gélose Antibiotique E est une des formulations des milieux antibiotiques pour déterminer l'activité antibiotique d'un produit par la méthode de dosage microbiologique. Sa formulation est conforme aux recommandations de la Pharmacopée Européenne. Elle est généralement utilisée pour le dosage d'antibiotique comme la Framycétine et la Néomycine.

### FORMULE

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

Extrait de viande	3,00
Peptone de caséine	5,00
Phosphate disodique, 12 H <sub>2</sub> O	26,90
Agar	10,00

pH final à 25°C : 7,9 ± 0,2

### CONSERVATION

Le milieu en flacons se conserve entre 2 et 8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

### EQUIVALENCE

Ce milieu est également appelé Antibiotic Medium E pH 7.9 dans la Pharmacopée Européenne.

### UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

### CONTROLE DE QUALITE

Suspension à 10-10<sup>2</sup> CFU/ml (productivité), incubation à 30-37°C pendant 24-48 heures

Espèce	Référence	Croissance
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 6633	Productivité > 0.70

### BIBLIOGRAPHIE

1. Pharmacopée Européenne. 2011. 7<sup>ème</sup> édition § 2.7.2. Dosage microbiologique des antibiotiques. Conseil de l'Europe. Strasbourg

### PRESENTATION

Code	Description
33833	10 flacons de 200 ml Autre présentation : nous consulter