



## GELOSE EUGON LT 100

---

### PRINCIPE

La gélose Eugon LT 100 est recommandée pour la recherche et la numération des germes totaux dans les échantillons cosmétiques avec ou sans conservateurs.

### FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau distillée ou déminéralisée.

Peptone de caséine	15,00
Peptone de soja	5,00
Chlorure de sodium	4,00
Sulfite de sodium	0,20
Glucose	5,50
L-cystine	0,70
Lécithine	1,00
Triton X 100	1,00
Polysorbate 80	5,00
Agar	15,00

pH final à 25°C :  $7,0 \pm 0,2$

### CONSERVATION

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

### UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

D'une façon générale, le protocole suivant peut être appliqué :

1. Liquéfier le milieu vers 45-50°C
2. Introduire 1 ml du produit à examiner et de ces dilutions décimales dans une boîte de Pétri stérile, couler 15 ml de milieu et bien homogénéiser.
3. Il est également possible d'ensemencer les boîtes en surface.
4. Incuber à 30°C pendant 3 jours.
5. Effectuer la numération.

### CONTROLE DE QUALITE

	Souche WDCM	Croissance en 24 à 72 heures à 30°C
<i>Staphylococcus aureus</i>	00032	Bonne à excellente
<i>Escherichia coli</i>	00012	Bonne à excellente
<i>Candida albicans</i>	00054	Bonne à excellente

### BIBLIOGRAPHIE

1. Guisno, R., Gibby, I.W. and Foter, M.J. 1946. A neutralising medium for evaluation of the germinal potency of the quarternary ammonium salts. American Journal of Pharmacy. **118**:320-323.
2. ISO 21149. 2009. Cosmétiques - Microbiologie - Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles.

### PRESENTATION

<b>Code</b>	<b>Description</b>
31230	10 flacons de 100 ml

33230

10 flacons de 200 ml  
Autre présentation : nous consulter