



## BOUILLON EUGON LT 100

### PRINCIPE

Le Bouillon Eugon LT 100 est recommandé pour la recherche et la numération des germes totaux dans les échantillons cosmétiques.

### 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

pH final à 25°C : 7,0 ± 0,2

### CONSERVATION

Le milieu en flacons ou tubes 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. Introduire 1 ml par tube (ou 10 ml par flacon de 90 ml) du produit à examiner et de ces dilutions décimales et bien homogénéiser.
2. Incuber à 30 ou 37°C pendant 24 à 72 heures.
3. Effectuer la numération selon la technique du nombre le plus probable.

### 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 quaternary ammonium salts. American Journal of Pharmacy. **118**:320-323.
1. ISO 21149. 2009. Cosmétiques - Microbiologie - Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles.
2. ISO 21150. 2009. Cosmétiques - Microbiologie - Détection d'Escherichia coli.

### PRESENTATION

Code	Description
32225	10 flacons de 90 ml
31225	10 flacons de 100 ml
23225	100 tubes de 9 ml

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



21225      100 tubes de 10 ml  
80225      500 g  
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

