



GELOSE DRIGALSKI

PRINCIPE

La gélose Drigalski est un milieu d'isolement différentiel des *Enterobacteriaceae* fermentant ou pas le lactose.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour 1 litre d'eau distillée ou déminéralisée.

| | | | |
|-------------------------|-------|-----------------------|-------|
| Tryptone | 15,00 | Thiosulfate de sodium | 1,00 |
| Extrait de viande | 3,00 | Cristal violet | 0,005 |
| Extrait de levure | 3,00 | Bleu de bromothymol | 0,08 |
| Lactose | 15,00 | Agar | 11,00 |
| Désoxycholate de sodium | 1,00 | | |

pH final à 25°C : 7,4 ± 0,2

CONSERVATION

Le milieu en flacons ou boîtes se conserve à l'obscurité 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. Ensemencer les prélèvements en stries à l'oëse ou avec un étaleur à la surface du milieu.
2. Incuber pendant 24 à 48 heures à 37°C.
3. L'identification présomptive se base sur l'aspect macroscopique des colonies :
 - a) Espèces fermentant le lactose comme *Escherichia*, *Enterobacter*, *Klebsiella* : colonies jaunes.
 - b) Espèces ne fermentant pas le lactose : colonies bleues à bleu-vert.
4. Confirmer l'identification par des tests biochimiques appropriés

CONTROLE DE QUALITE

| | Souche ATCC® | Croissance en 18-24 heures à 35-37°C |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| <i>Enterococcus faecalis</i> | 29212 | Inhibée |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bonne à excellente, colonies jaunes |

PRESENTATION

| Code | Description |
|-------|-------------------------------------|
| 31132 | 10 flacons de 100 ml |
| 33132 | 10 flacons de 100 ml |
| 10132 | 10 boîtes de 90 mm |
| 80132 | 500 g |
| | Autre présentation : nous consulter |