

PREPARATION D'ANTIBIOTIQUES LIQUIDES

Afin de limiter la propagation des bactéries dans une culture, il est possible de mettre des antibiotiques dans le milieu de culture.

Substances	Quantité
Penicilline G	1 g
Streptomycine	0.5 g
Chloramphenicol (dissous dans 10 ml d'éthanol)	0.1 g

- dissoudre 1 g de Penicilline G et 0.5 g de Streptomycine dans 100 ml d'eau milliQ,
- ajouter 0.1 g de Chloramphenicol dissout dans 10 ml d'éthanol,
- filtrer avec une membrane à 0.22 μm (seringue + filtre),
- aliquoter à 5 ml et stocker à - 20°C.

Utilisation: 5 ml d'antibiotique pour 1 litre de milieu de culture

