

Désignation

- G-418 geneticine 50mg/ml en solution

Référence

- L0015-020

Unité de vente : 20 ml



Description

- Solution de G-418 (Généticine) – L0015
- G-418, ou généticine, est un antibiotique permettant la sélection des cellules procaryotes et eucaryotes d'intérêt. La résistance à cet antibiotique est procurée par l'expression de deux gènes de résistance présents naturellement chez certaines souches bactériennes et par transfection chez les cellules eucaryotes.
- Etat Congelé
- Stockage -18°C à -40°C
- Durée de conservation 24 mois
- Filtré stérilement
- Applications : Culture cellulaire, Sélection de lignées cellulaires
- Concentrations préconisées

La concentration optimale pour la sélection et le maintien doit être déterminée pour chaque lignée cellulaire

Bactéries et algues : 5µg/ml .

Cellules eucaryotes de mammifères: 400 µg/ml pour la sélection et 200 µg/ml pour l'entretien

