

Glycérol stock de bactéries

Matériel :

- Glycérol stock pour bactéries.
- Eppendorfs 1,5 ml.

Solution (pour 50 ml) :

Conc. finale

Glycérol 100%	32.5 ml	65%
MgSO ₄ 1M	5.0 ml	0.1 M
Tris-HCl 1M à pH 8.0	1.25 ml	0,025 M
ddH ₂ O	1.25 ml	

Autoclaver la solution et conserver à température de la pièce.

Méthode :

Dans un eppendorf de 1.5 ml, mettre 500 µl de bactéries et ajouter 500 µl de glycérol stock à bactéries.

Bien mélanger.

Conserver à -80 °C.

Striage d'une plate à partir d'un glycérol stock :

Le temps du striage, conserver le glycérol stock dans un b cher rempli de glace sèche.

Rougir le fil bouclé, et sans attendre qu'il refroidisse le planter dans le glycérol stock. Enfoncer et tourner le fil dans le tube pour bien le refroidir et strier la plate avec la portion récupérée sur le fil.

Incuber la plate   37  C.

Remettre le glycérol stock   -80  C.