

Glycérol stock pour levures/Utilisation des souches congelées

Matériel :

- 30% glycérol stérile.
- Eppendorfs et Tips stériles
- Manche de Koch

Méthode :

1. À partir d'une culture over night (environ 16h) de 3ml dans le milieu approprié, prélever 750 µl de cellules
2. Ajouter les cellules dans un eppendorf stérile contenant 750 µl glycérol 30 % (cf glycerol :15%)
3. Vortexer pour bien mélanger les cellules de levure et le glycérol.
4. Congeler à -80 °C dans une boîte en carton.

Nb : les cellules doivent être en phase stationnaire i.e OD_{660} de 2-3

Utilisation des souches congelées

1. A l'aide d'un tip ou du manche de Koch flambé, prélever un peu de cellules congelées
2. Strier ensuite sur milieu adéquat
3. Incuber à température adéquate (généralement à 30 °C .)
4. Ranger rapidement le tube à -80 °C .

Nb : Les tubes glycérol stock ne doivent jamais être décongelés