

Schneider's Drosophila Medium

REF N : L0207

pH théorique : 6.5 ± 0.3

Osmolarité : $330 \pm 10 \%$

Couleur : solution jaune

Conditions de stockage : Entre 2 et 8°C

Durée de vie : 12 mois

Tests de Stérilité :

- Bactéries dans des conditions aérobies et anaérobies
- Levures et champignons

Composition : Diffusé sur le site internet, également disponible sur demande

Recommandation d'utilisation :

Manipuler ce milieu dans des conditions aseptiques.

Le produit est destiné à un usage in vitro en laboratoire uniquement, ne pas en faire un usage thérapeutique, humain ou vétérinaire.

Description :

Le Schneider's Drosophila Medium a été développé par le Dr Schneider pour supporter la croissance et le développement des disques imaginaux de *Drosophila melanogaster*. Le milieu a ensuite été utilisé pour obtenir des lignées cellulaires issues d'embryons de Drosophiles. Lorsque le milieu est supplémenté avec 5 à 20% de sérum de veau fœtal inactivé à la chaleur, il peut supporter la croissance de cellules de *Drosophila* spp. ainsi que de d'autres diptères.

Utilisation :

Les compléments, comme les antibiotiques doivent être ajoutés comme des compléments stériles au milieu. Les conditions de stockage et la durée de vie des produits supplémentés seront affectées par la nature des compléments.

Signes de détérioration :

Le milieu doit être clair et sans particules ou flocons.

Ne pas utiliser le milieu s'il n'est pas limpide ou s'il contient des précipités.

D'autres preuves de détérioration peuvent être un changement de couleur ou une dégradation des caractéristiques physiques ou des performances du milieu.