Conservation et observation des paramécies

Réf. PARAM

La culture en conditions stériles est indispensable !

A RECEPTION DU COLIS :

A réception, les paramécies ont été privées d'oxygène durant le transport, il est nécessaire de les oxygéner en dévissant légèrement le tube.

CONDITIONS DE CULTURE

La température optimale de conservation est 13-15°C.

L'oxygénation est nécessaire, dévisser légèrement le bouchon afin de laisser pénétrer l'oxygène.

Pour augmenter leur temps de survie, il est possible de les nourrir toutes les trois semaines avec une pointe d'Escherichia coli (bactéries dont elles sont très friandes...) :

Prélever une ose de bactéries sur boîte de pétri, ensemencer dans le tube puis laisser deux jours à 25°C. Placer ensuite à 13-15°C.

Si à réception on trouve qu'il y a peut de paramécies on peut supplémenter immédiatement les tubes en Escherichia coli.

OBSERVATION

Il n'est pas nécessaire de faire un montage lame-lamelle, une goutte déposée sur une lame suffit à l'observation. On peut les voir se déplacer à l'œil nu en observant la goutte à fort éclairage.

Un grossissement x100 est amplement suffisant.

SORDALAB | PARC SUDESSOR - 15 Avenue des Grenots - 91150 ETAMPES - FRANCE
Tél. : +33 1 69 92 26 72 - Fax : +33 1 69 92 26 74 - www.sordalab.com - Mail : info@sordalab.com