

Références : MC-N., MCN, MCSTRO



Bouteilles de 400 ml de milieu liquide stérile prêt à l'emploi

Le milieu azoté convient à la culture de toutes les souches de cyanobactéries.

Le milieu sans azote est utilisé pour induire la formation d'hétérocystes (cellules spécialisées dans la fixation de l'azote atmosphérique) et permettre leur observation chez les espèces filamenteuses.

Le milieu carboné est utilisé pour induire la formation de stromatolithes dans une culture de cyanobactéries *Synechocystis*. Mises en culture sur lamelles de verre stériles, celles-ci forment un biofilm à la surface duquel on observe l'apparition de cristaux stromatolitiques après 5 à 7 jours de culture en milieu carboné dans des conditions optimales de culture.

Avec azote, stérile

Réf : MCN

Carboné, stérile

Réf : MCSTRO

Sans azote, stérile

Réf : MC-N.