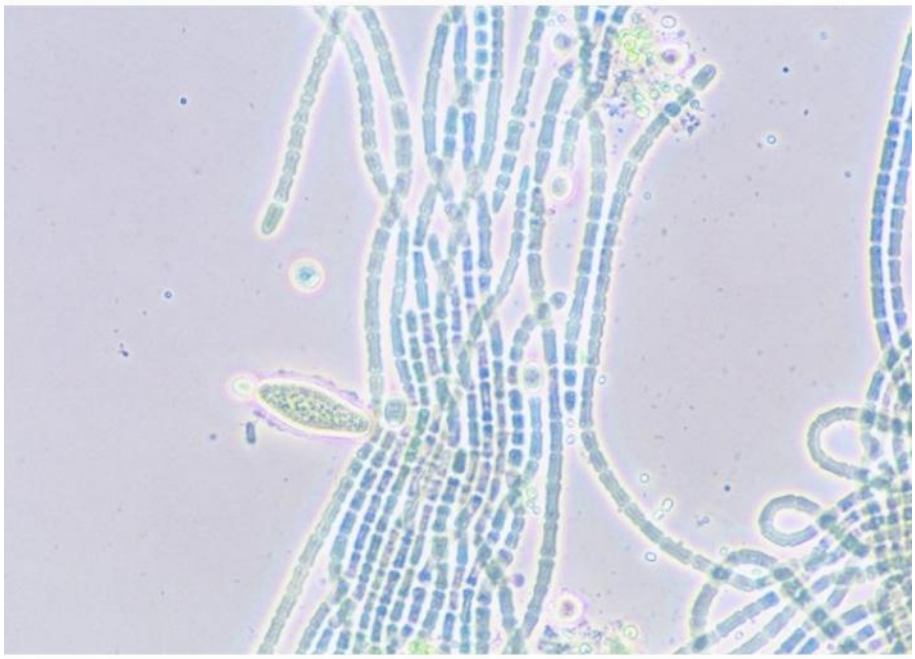
CYLINDROSPERMUM

FICHE PRODUIT

Référence : CYL.



Souches
Cyanobactérie filamenteuse de l'ordre des nostocales.
Elle possède la particularité de pouvoir différencier deux types de cellules spécialisées : Akinètes et hétérocystes. Les hétérocystes sont des cellules plus petites à paroi épaisse. Ces cellules synthétisent une nitrogénase permettant de fixer l'azote atmosphérique, ainsi les cyanobactéries peuvent coloniser des milieux très pauvres en azote. La culture de cette souche en milieu carencé en azote induit la différenciation en hétérocystes. Les akinètes se trouvent en position subterminale sur le filament.

Sordalab .com
15 Av. des grenots - 91150 Etampes
Tel. : +33 (0)1 69 92 26 72 - Fax : +33 (0)1 69 92 26 74 - Email : info@sordalab.com