

LAME MICROSCOPIQUE À UNE CONCAVITÉ

FICHE N° 2010

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

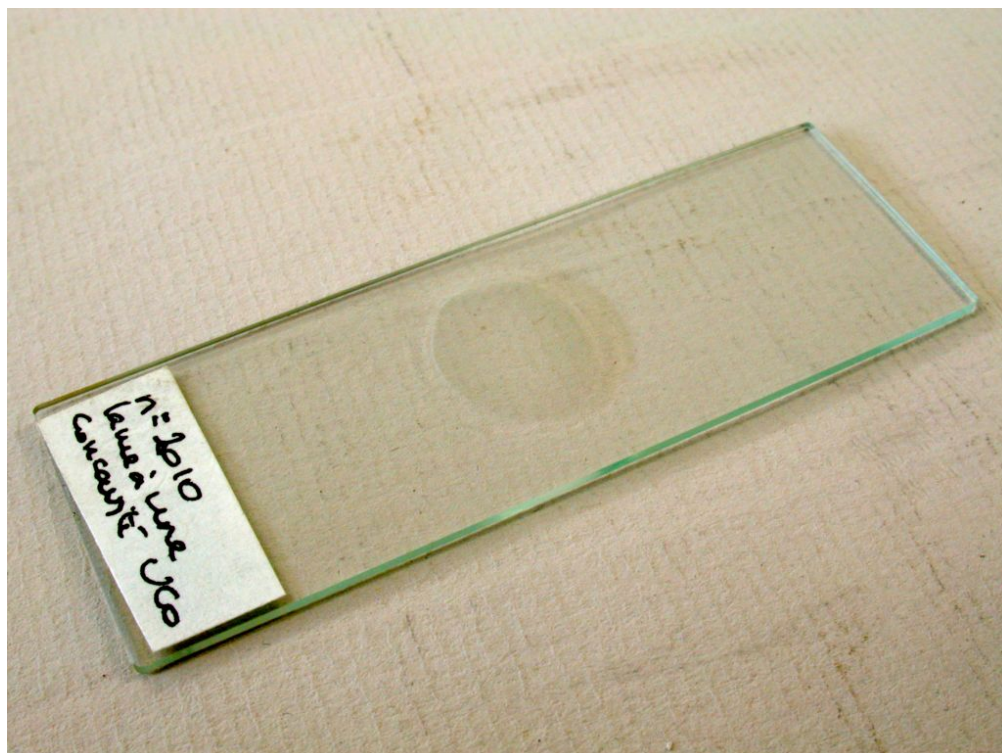
Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Carolin Biological Suppl.
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie végétale
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : Angers
Modèle :
Matériaux : Verre

Description

La lame microscopique à une concavité est une lame de verre aux dimensions standard, dont la partie centrale a été creusée pour obtenir une calotte sphérique. Elle permet de déposer, dans ce faible volume, une solution dans laquelle on observera des espèces vivantes dans leur milieu naturel, avant de la fermer par une lamelle en verre de très faible épaisseur. Il est aussi possible de réaliser une chambre à huile en déposant au fond de la cavité une faible quantité d'une solution contenant les microorganismes à étudier; la solution est ensuite recouverte d'une goutte d'huile de paraffine, chimiquement inactive, qui protégera la préparation de l'évaporation. Il sera possible également d'effectuer des micromanipulations dans la solution.

Utilisation

La lame microscopique à une concavité était utilisée par le laboratoire de biologie végétale de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lame microscopique à une concavité (Carolin Biological Suppl.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1931>, consulté le 2026-07-22