

RÉCIPIENT DE CULTURE DE MICRO-ORGANISMES

FICHE N° 8846

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le récipient de culture de micro-organismes est de forme cylindrique à fond plat ouvert sur le dessus, dont les bords sont renflés. Un tube perpendiculaire est connecté à l'intérieur. Le fond porte des marques d'usure dues aux frottements du barreau aimanté, qui permet de maintenir une agitation dans le récipient.

Utilisation

Deux éléments sont positionnés l'un contre l'autre en miroir, une membrane semi-perméable placée entre les deux. Une culture différente est placée à l'intérieur de chacun. Ce dispositif permet d'observer les échanges de solutés entre deux cultures bactériennes et notamment de savoir si il s'agit de produits inhibiteurs ou stimulants. C'est un système d'études des interactions microbiennes qui ont été menées par M.Devoyod, ancien directeur de l'unité de Recherches Fromagères.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Récipient de culture de micro-organismes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13674>, consulté le 2026-07-26