

RÉCIPIENT DE CULTURE DES MICRO-ORGANISMES

FICHE N° 8945

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

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 des micro-organismes est de forme sphérique ouvert sur le dessus. Deux tubes en verre verticaux permettent la communication de l'intérieur de la cuve avec l'extérieur.

Utilisation

Ces récipients sphériques dans lesquels se trouvent différentes cultures de micro-organismes sont placés face à face sur des portoirs, entre les deux est positionnée une membrane laissant passer des molécules d'une certaine taille (peptides). Les portoirs sont positionnés sur un agitateur.

Ce système a permis d'étudier les interactions microbiennes. C'est M.Devoyod en particulier qui a étudié les microcoques et leur intervention dans la dégradation du lait et la stimulation des bactéries lactiques. Ces travaux ont permis de mieux maîtriser la maturation du lait.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Récipient de culture des micro-organismes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13745>, consulté le 2026-07-26