

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FIOLES EN VERRE DU RESPIROMÈTRE DIFFÉRENTIEL

FICHE N° 9008

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

La fiole en verre du respiromètre différentiel possède sur le côté une petite extension munie d'une ouverture qui se ferme avec un bouchon. Au centre du récipient, un petit cylindre permet de positionner un piège à CO₂ (potasse).

Utilisation

Ce sont des fioles qui sont utilisées avec le respiromètre. Voici un exemple d'utilisation : du lait est placé dans le récipient et un inoculum (bactéries) dans l'extension. L'ensemble est immergé dans le bain-marie et agité. Une fois la température souhaitée atteinte, les micro-organismes sont mis en contact avec le lait.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fioles en verre du respiromètre différentiel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13796>, consulté le 2026-07-26