

DILUTEUR

FICHE N° 3440

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Eppendorf Gerätebau

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : 5206

Matériaux : Plastique

Description

Ce diluteur 5206 Eppendorf Gerätebau présente à l'avant deux pistons reliés à deux sondes qui se positionnent de manière verticale à l'arrière de l'appareil.

Un diluteur sert à diluer une solution, c'est-à-dire à obtenir une solution finale de concentration inférieure à celle de départ. Cette dilution se fait soit en prélevant une partie de la solution et en lui ajoutant du solvant, soit en ajoutant un solvant directement dans la première solution. Dans la première méthode, la solution finale conserve le même volume que la solution initiale. Le taux de dilution est la caractéristique de cette nouvelle solution. La précision de la dilution est bien supérieure à une dilution classique avec fiole rodée.

Utilisation

Ce appareil est conservé par l'Université de Nantes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diluteur (Eppendorf Gerätebau),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4120>, consulté le 2026-07-24