

APPAREIL DE CRYOSUBSTITUTION

FICHE N° 1796

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEICA

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences médicales

Ville : Angers

Modèle : EM AFS

Matériaux :

Description

L'appareil permet de faire des inclusions de tissus biologiques à froid dans des résines.

Il est composé principalement d'un compartiment à température contrôlée (+20°C à -50°C), une réserve d'azote et un système ultraviolet pour la polymérisation des résines.

Utilisation

Les échantillons une fois préparés sont débités en rubans ultrafins sur un microtome; ils sont ensuite observés par microscope électronique par transmission.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de cryosubstitution (LEICA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1721>, consulté le 2026-07-22