

FOUR À HYBRIDATION TECHNE HB-1

FICHE N° 11055

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TECHNE

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : HB-1

Matériaux :

Description

Le four est en acier et l'intérieur est en inox. Une porte vitrée permet d'observer l'intérieur où se trouvent les fixations nécessaires pour les tubes à hybridation. Ce modèle offre la possibilité d'utiliser plusieurs formats de tubes simultanément.

Il y a un affichage numérique de la température, trois voyants lumineux et un sélecteur.

Utilisation

Ce four est utilisé pour les techniques de "southern et northern blot" qui permettent de repérer des fragments d'ADN et d'ARN.

Celles-ci consistent en une hybridation entre une sonde située dans un liquide et un fragment d'ADN ou d'ARN situé sur une membrane de nitrocellulose.

Le four à hybridation est utilisé par les étudiants de l'IUT Génie Biologique lors des travaux pratiques de biologie moléculaire.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Four à hybridation Techné HB-1 (TECHNE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14460>, consulté le 2026-07-27