

CUVE À BAIN-MARIE THERMOSTATÉ

FICHE N° 1940



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-2000

Fabricant : Lauda

Domaines : Santé

Sous-domaines : Transplantation

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - UFR de médecine

Ville : Nantes

Modèle : C 12 CS

Matériaux : Acier inoxydable

Description

La cuve à bain-marie fait partie du montage des appareils de la méthode de Ricordi pour isoler les îlots de Langerhans du pancréas.

Durant la phase digestion enzymatique du pancréas, une boucle du circuit est immergée dans un bain-marie afin de contrôler la température (optimale à 37°C). Une thermosonde lui est associée, avec un boîtier de contrôle de température à affichage digital.

Utilisation

Le bain-marie maintient à température constante la solution qui est pulsée à travers le dispositif. On plonge ou on retire la boucle du circuit qui est immergée pour réguler la température de l'eau contenue dans la cuve en inox.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve à bain-marie thermostaté (Lauda), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1861>, consulté le 2024-10-30