

AGITATEUR MÉCANIQUE

FICHE N° 1941



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-2000

Fabricant : Electro ADDA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Transplantation

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - UFR de médecine

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : A préciser

Description

L'agitateur mécanique ELECTRO ADA fait partie du montage des appareils de la méthode de Ricordi pour isoler des îlots de Langerhans du pancréas.

Durant la phase de digestion enzymatique de l'organe, il secoue la chambre de Ricordi, en lui imposant des mouvements alternatifs de haut en bas par l'intermédiaire d'une bielle de transmission qui actionne un piston.

Un boîtier de commande permet de programmer les paramètres de l'agitation (temps, vitesse).

Utilisation

Cet instrument contribue par son mouvement mécanique à la trituration de l'organe et à la dissociation des îlots. Il provient du laboratoire d'Immuno-intervention dans les allo et xénotransplantations de l'Université de Nantes.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agitateur mécanique (Electro ADDA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1862>, consulté le 2024-10-30