

CENTRIFUGEUSE JOUAN

FICHE N° 270

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jouan ; JOUAN

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Association des amis du patrimoine médical de Marseille (Hôpital de Sainte Marguerite)

Ville : Marseille

Modèle : BB VV

Matériaux :

Description

La Centrifugeuse de Jouan sert à séparer par exemple les éléments figurés du sang (globules rouges, GR, globules blancs, GB et plaquettes) du plasma. Il sert également à séparer dans un milieu quelconque la partie liquide des particules en suspension ou des substances de densité différente.

La centrifugeuse est composée d'une armature lourde et solide qui s'ouvre par le dessus au moyen d'une porte. A l'intérieur se trouve un rotor percé de trous destinés à recevoir les tubes à centrifuger. Sur la face avant se trouvent 4 boutons : le 1er sert à déterminer le temps de rotation (0-30 min), le 2ème sert à ouvrir ou fermer la porte (on/off), le 3ème à déterminer la vitesse de rotation (0-10) et le 4ème à faire démarrer la centrifugation.

On place les tubes contenant le milieu à analyser dans le rotor après les avoir équilibrés. On ferme la porte. On règle le temps et la vitesse de centrifugation. On ferme la porte et on lance la centrifugation. Après l'arrêt du rotor, on ouvre la porte et on sort les tubes. Dans le cas du sang prélevé sur anticoagulant (EDTA ou héparine) on peut prélever à la pipette le plasma surnageant et recueillir les cellules (GR, GB,) au fond du tube.

Utilisation

L'objet est utilisé au conservatoire du patrimoine de l'AP-HM (Hôpitaux de Marseille)





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse Jouan (Jouan ; JOUAN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24415>, consulté le 2026-07-29