

ALBUMINIMÈTRE D'ESBACH

FICHE N° 3493

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Bachelet

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Biochimie

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre, Bois

Description

Cet albuminimètre ou albuminomètre d'Esbach est un tube d'analyse en verre. Il est posé sur un socle en bois sur lequel se visse un étui. Ce tube est gradué.

Cet instrument permet de doser l'albumine dans un liquide physiologique, notamment de l'urine ou du sérum. Pour cela, le praticien fait précipiter l'albumine contenue dans l'urine avec un réactif citro-picrique, composé d'acide picrique, d'acide citrique et d'eau. Le tube est mélangé plusieurs fois puis mis au repos 24 heures. Il suffit ensuite de mesurer la hauteur du précipité et ainsi la quantité d'albumine grâce à l'échelle gravée sur le tube.

Utilisation

Cet appareil a été mis en dépôt à l'Institut des Matériaux de Nantes par un collectionneur privé. Il était utilisé par un médecin indépendant à son cabinet médical.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Albuminimètre d'Esbach (Bachelet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4173>, consulté le 2026-07-24