

TEST DE LA CHEMINÉE

FICHE N° 4255

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Lille

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet outil est un tube de

3,2 cm de diamètre et de 19 cm de long.

Le test de la cheminée est un test qui associe la curiosité et l'activité motrice. Le tube est placé à l'horizontal jusqu'à ce que la souris y entre.

Lorsque la souris est dans le tube, celui-ci est placé à la verticale, la partie basse fermée par la table. La souris témoin remonte à reculons dans le tube pour en sortir. La souris traitée n'arrive pas au sommet du tube et glisse sur la paroi, ce qui met en évidence l'effet du médicament injecté.

Utilisation

Ce tube pour le test de la cheminée a été conçu en interne aux débuts de la nouvelle Faculté de pharmacie de Lille, créée en 1969. Elle a été utilisée jusqu'en 2015 pour exposer aux étudiants de 4ème année de pharmacie les propriétés des molécules utilisées en thérapeutique et comment de nouveaux médicaments ont pu être développés à partir de ces observations et études.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Test de la cheminée (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17661>, consulté le 2026-07-29