

APPAREIL DE STRIKER

FICHE N° 7619

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d' Auvergne, Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'appareil de Striker se compose d'un compartiment pour mettre le comprimé et d'un compartiment "gastrique" au-dessus (à l'intérieur) où se dissout le comprimé. Ce dernier compartiment est séparé, par une membrane, d'un compartiment inférieur (externe) dit "plasmatique". L'appareil présente des ergots, un orifice pour remettre du milieu, un autre pour les prélèvements et des bouchons pour éviter l'évaporation. Il est utilisé avec un agitateur magnétique. On utilise une membrane de cellulose artificielle. Puis, des membranes naturelles ont été utilisées comme les membranes d'intestin de porc.

Utilisation

C'est un appareil double car il permet à la fois de mesurer la dissolution et l'absorption. Il était utilisé au laboratoire de biopharmacie de l'Université d'Auvergne.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de Striker (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13263>, consulté le 2026-07-26