

EMPORTE-PIÈCE POUR IMMUNODIFFUSION SUR LAME

FICHE N° 261

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Apelab

Domaines : Agronomie

Sous-domaines : Phytobactériologie

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Beaucouze

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable

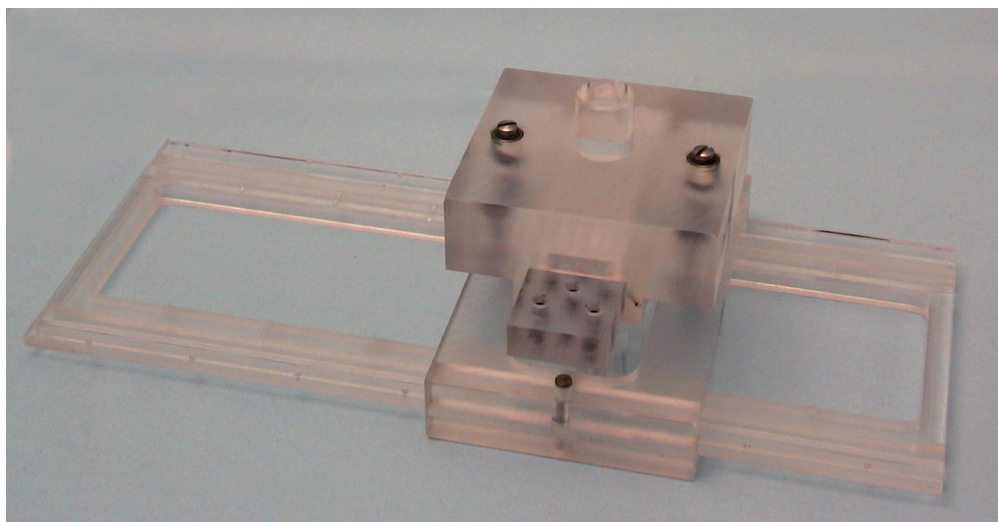
Description

L'appareil se compose d'un rail et d'un emporte-pièce. Il peut contenir huit lames de microscope à deux rosaces de six puits (Possibilité de 96 réactions).

Un gel d'agarose en tampon est déposé sur la lame de microscopie. On positionne ensuite la lame sur le rail et un emporte-pièce de sorte à faire des puits selon une forme de rosace. Dans celui du centre, on dépose un sérum et dans ceux en périphérie une suspension bactérienne inconnue. S'il y a réaction, une ligne blanche apparaît entre les différents puits. On réalise la lecture à l'aide d'une boîte à éclairage latéral sur fond noir. La plaque est conservée dans une chambre humide.

Utilisation

Pour le diagnostic des bactéries, il sert à faire des réactions sérologiques sur lame de verre.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Emporte-pièce pour immunodiffusion sur lame (Apelab),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=258>, consulté le 2026-09-01