

APPAREIL DE MONOCOUCHE

FICHE N° 712

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : HOLOGIC ; HOLOGIC ; HOLOGIC

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie moléculaire

Organisme : Assistance Public-Hôpitaux de Marseille (AP-HM)- Hôpital enfants de la Timone, 264 R
Marseille

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

L'appareil sert à réaliser des étalements en monocouche. L'appareil de monocouche, fabriqué par la société Hologic, se compose d'un porte pot, de 2 poulies qui font tourner le filtre et d'un porte lame. Un tuyau est relié à la machine et à une « poubelle » extérieure. Le médecin prélève des échantillons (gynécologique anal, pancréas et thyroïde) qui sont amenés dans le laboratoire dans un pot contenant du cytolyt. La technicienne centrifuge le pot dans une centrifugeuse. Puis récupère le culot dans un pot de Preservcyt. La technicienne dépose le pot contenant le prélèvement dans la machine ainsi que le « porte » filtre et le filtre. La machine aspire le prélèvement tandis que les cellules sont retenues par le filtre. Quand celui-ci arrive à saturation, il s'arrête d'aspirer et va déposer les cellules sur une lame. La lame est ensuite récupérée dans un pot d'alcool ou dans un pot vide en fonction de la coloration.

Utilisation

L'objet est utilisé pour le diagnostic au Service d'anatomie Pathologique et Neuropathologie à l'Assistance Public-Hôpitaux de Marseille (AP-HM).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de monocouche (HOLOGIC ; HOLOGIC ; HOLOGIC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24857>, consulté le 2026-07-28