

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUTOMATED DROPLET GENERATOR

FICHE N° 718

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BIO-RAD

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 :

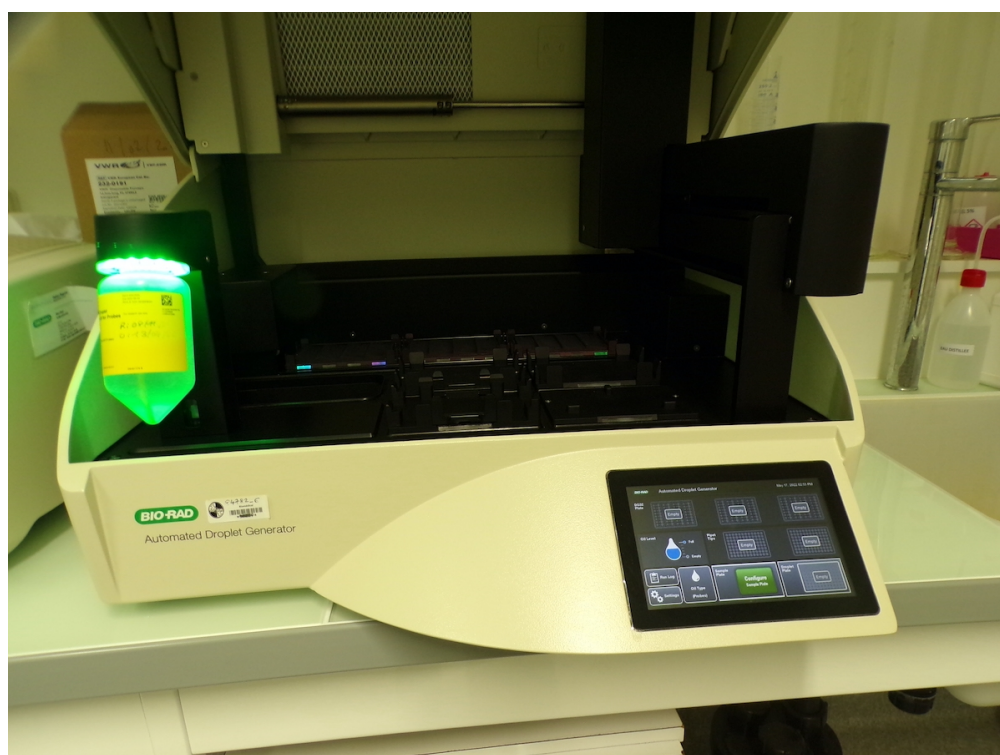
Matériaux :

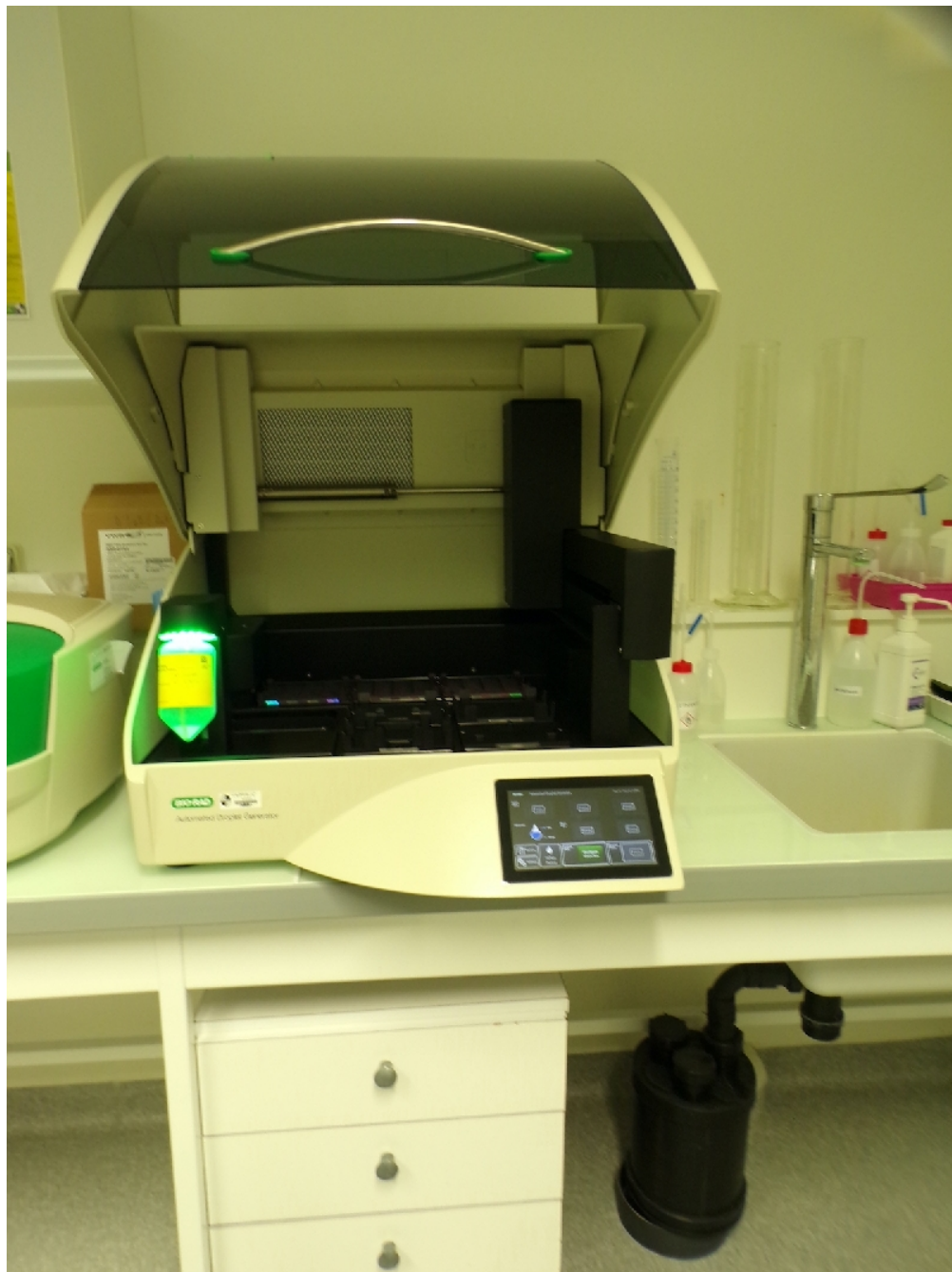
Description

Le générateur automatique est une enceinte avec une ouverture vitrée par l'avant. L'utilisateur dépose des cassettes, une plaque contenant les échantillons d'ADN, une plaque vide (qui va récupérer l'émulsion) et des embouts pipettes. L'ensemble de ces composants va permettre l'obtention de 20 000 gouttelettes par échantillons d'ADN. L'appareil fabriqué par BIO RAD sert à générer des gouttelettes contenant les fragments d'ADN ainsi que les éléments nécessaires à la réaction de PCR. Ce qui permettra avec un autre appareil de détecter des mutations dont la fréquence est faible et qui ne peut être détecté par PCR classique.

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, AUTOMATED DROPLET GENERATOR (BIO-RAD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24863>, consulté le 2026-07-28