

THERMOCYCLEUR

FICHE N° 719

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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, Marseille

Ville : Marseille

Modèle : C1000 Touch

Matériaux :

Description

L'appareil fabriqué par BIO RAD est composé d'un menu digital à l'avant ainsi que d'un bloc chauffant qui s'ouvre sur le dessus. L'utilisateur introduit la plaque qui contient l'ADN ainsi que les éléments nécessaires à la réaction de PCR (Polymerase Chain Reaction). L'appareil est programmé pour effectuer les différents cycles de la PCR. Le principe de la PCR est une suite de cycle qui se répète en boucle comportant chacun 3 paliers de températures (dénaturation, hybridation et élongation). Une PCR comporte en moyenne entre 20 et 40 cycles.

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, Thermocycleur (BIO-RAD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24864>, consulté le 2026-07-28