

THERMOCYCLEUR

FICHE N° 3506

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Bio Rad ; BIO RAD

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Viticulture, Amélioration des plantes, Biologie végétale

Organisme : Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Ville : Villenave d'Ornon

Modèle : T100

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

Le thermocycler T100 de Bio Rad est un appareil permettant de réaliser des réactions en chaîne par polymérase (PCR). Il s'agit de démultiplier le nombre de brins d'ADN ou d'ARN disponibles dans un échantillon afin de pouvoir mieux les étudier.

Pour ce faire, l'échantillon à préparer est placé dans le bloc thermique, sous la forme de tubes à essais contenant le mélange réactionnel. Le contrôle de la réaction se fait via un tableau tactile situé sur le devant de l'appareil.

Utilisation

Cet appareil est utilisé à l'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin, pour la préparation des échantillons en vue de l'étude et l'analyse viti-vinicole.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermocycleur (Bio Rad ; BIO RAD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23128>, consulté le 2026-07-29