

APPAREIL DE PCR QUANTITATIVE ABI PRISM

FICHE N° 8655

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

L'appareil de PCR quantitative ABI PRISM est de forme parallélépipédique en plastique. Une trappe bascule à l'avant et permet d'accéder au porte-plaque dans lequel sont positionnées des plaques à puits ou des microtubes.

Utilisation

La PCR quantitative est basée sur le même principe que la PCR hormis l'utilisation d'un fluorochrome. Celui-ci va fluorescer lorsque l'ADN est double brin. L'appareil est relié à un logiciel informatique qui traite les données sous forme de graphique et calcule les quantités d'ADN. La fluorescence est proportionnelle à la quantité d'ADN.

La PCR quantitative permet la quantification d'une espèce donnée.





7000 Sequence Detection System



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de PCR quantitative ABI PRISM (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13530>, consulté le 2026-07-26