

UN IMAGEUR OU SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGES

FICHE N° 971

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BIO-RAD

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Écosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience —RECOVER

Ville : Marseille

Modèle : ChemiDoc XRS+

Matériaux :

Description

Le système d'acquisition d'images fabriqué par BIO-RAD, sert à faire des images des amplifications de fragments d'ADN sous lumière UV. Cet appareil sert aussi à visualiser la taille et à quantifier la quantité d'ADN amplifiée à l'aide d'un marqueur de masse moléculaire. L'appareil se compose d'un support avec la lumière UV, d'un tableau de commandes et d'une caméra Haute Définition. Dans l'imageur on dépose un gel d'agarose après une électrophorèse dans lequel se trouve l'ADN amplifiée.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Un imageur ou système d'acquisition d'images (BIO-RAD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32398>, consulté le 2026-07-24