

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PERTURBATEUR CELLULAIRE HAUTE PRESSION

FICHE N° 3622

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Constant Systems ; Constant Systems ; Constant Systems

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Biochimie, Biochimie, Chimie analytique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle :

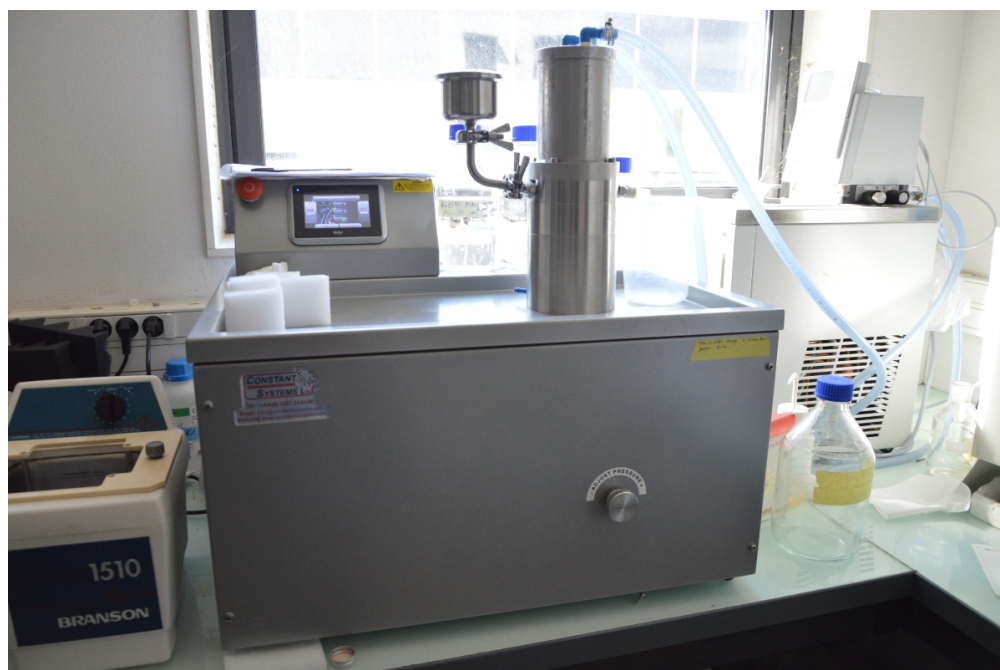
Matériaux : Métal, Composants électriques

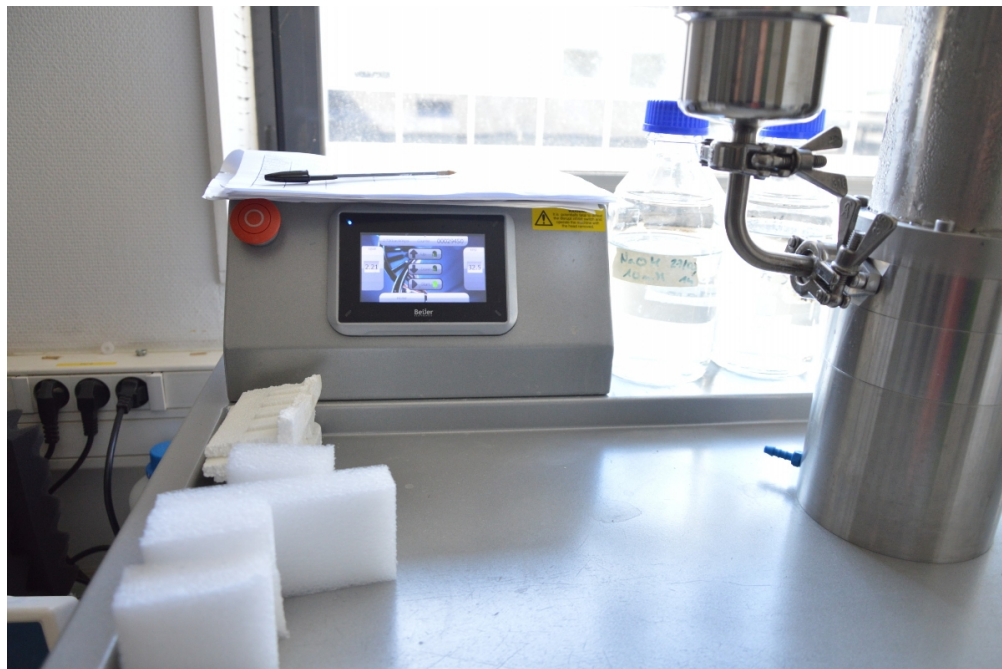
Description

Le perturbateur cellulaire haute pression Constant Systems permet d'effectuer une lyse cellulaire, c'est à dire une fragmentation des cellules. La haute pression permet de casser des organismes robustes comme les levures, les bactéries. L'échantillon est placé dans le réceptacle situé sur la partie supérieure de l'appareil, qui est ensuite contrôlé par le moniteur digital à gauche. Un bouton d'arrêt d'urgence est présent, en raison de la très haute pression à l'intérieur de l'appareil.

Utilisation

Le perturbateur cellulaire haute pression est utilisé au Centre de Recherche Paul Pascal principalement pour la caractérisation des protéines.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perturbateur cellulaire haute pression (Constant Systems ; Constant Systems ; Constant Systems),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23244>, consulté le 2026-07-29