

BAIN THERMOSTATÉ LAUDA

FICHE N° 8668

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : T

Matériaux :

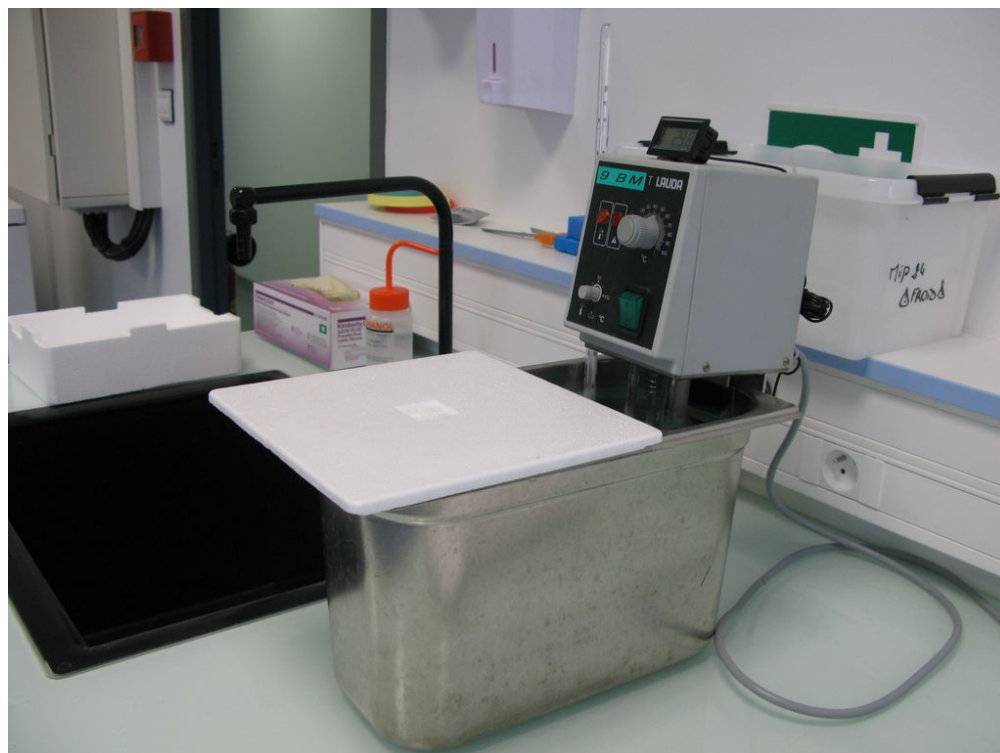
Description

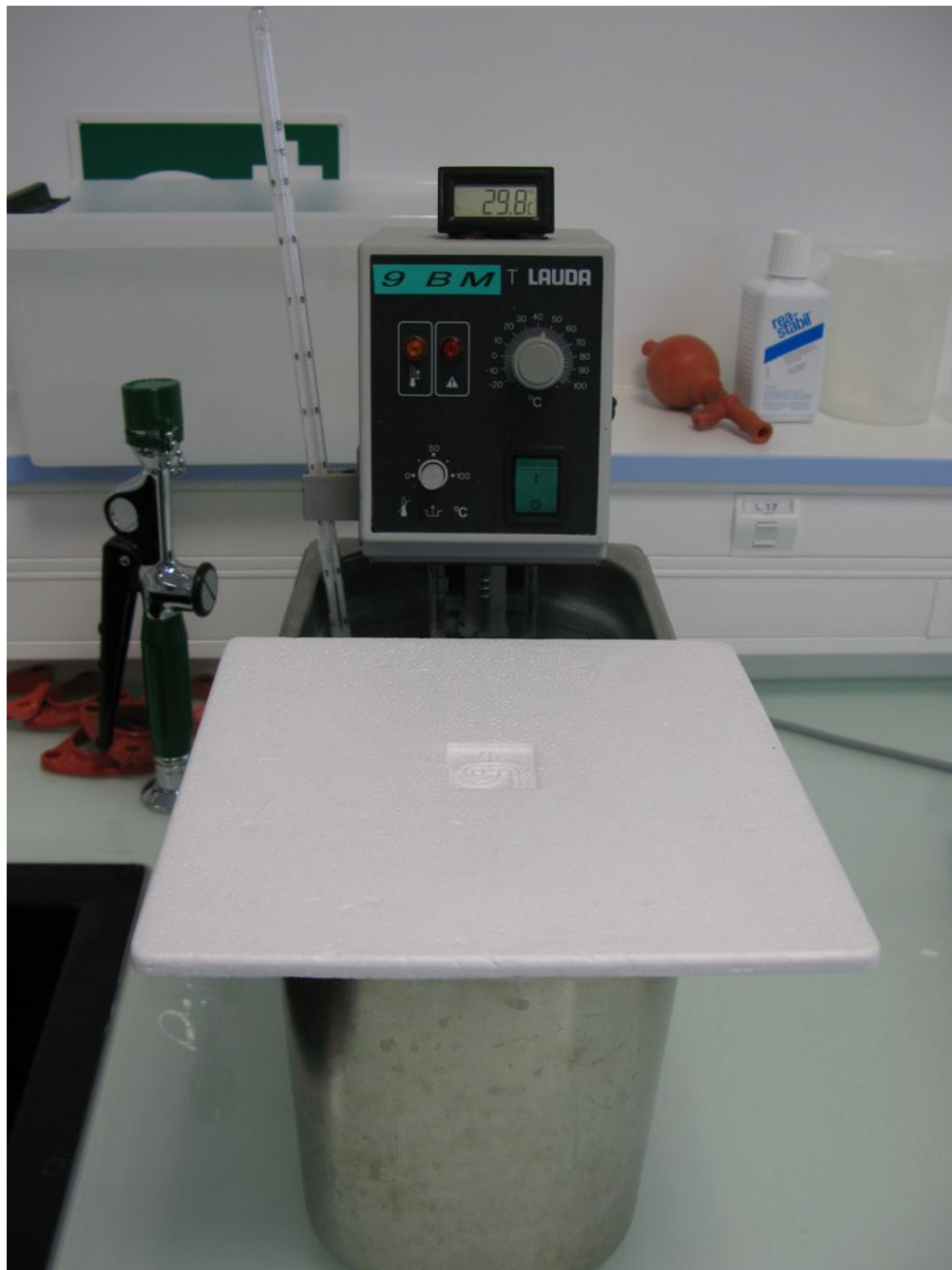
Le bain thermostaté Lauda est un bac en inox dans lequel est plongée la résistance d'un thermostat qui régule la température du bain. Le thermostat possède une molette permettant de choisir la température (jusqu'à 100°C), un interrupteur, des voyants lumineux rouge et orange. Sur le dessus, un écran à affichage numérique indique 29,8°C. Un thermomètre plonge dans le bain.

Utilisation

Le bain thermostaté est un dispositif pouvant fonctionner selon le principe du bain marie. L'eau est chauffée grâce au thermostat et l'échantillon est immergé à l'intérieur.

Ce bain est utilisé lors de l'extraction de l'ADN qui se fait par l'intermédiaire de chocs thermiques (2 minutes dans la glace et 2 minutes à 80°C) suivis d'un traitement à la RNase (enzyme), pour supprimer les ARN, qui s'effectue à 37°C.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bain thermostaté Lauda (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13543>, consulté le 2026-07-26