

PRÉPARATIONS ATTRIBUÉES À LOUIS PASTEUR

FICHE N° 263

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Inconnu
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie des solutions
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve d'Ascq
Modèle :
Matériaux : Verre

Description

Les préparations attribuées à Louis Pasteur correspondent à deux globes en verre, contenant chacun une solution.

Le premier globe, transparent, contient de l'acide tartrique en solution. Louis Pasteur a fait son mémoire sur la fermentation de l'acide tartrique. Cette expérience vise à isoler des cristaux d'acide tartrique.

Le second globe contient un liquide inconnu. Il s'agit sans doute d'un bouillon animal pasteurisé. Cette expérience sert à démontrer que ce bouillon n'a pas été altéré par le temps grâce à la pasteurisation.

Utilisation

Les globes de Pasteur ne sont pas datés, a priori ils ont été mis au point après le passage de Louis Pasteur à Lille pour lui rendre hommage en reproduisant deux expériences pasteurienues. En effet, lors de l'exposition internationale de Roubaix en 1911, la Faculté des sciences présente un stand où elle expose « les reliques de Pasteur ». Ces deux globes en ont sans doute fait partie pour glorifier le passage de Pasteur à Lille.





ASA Lille 1 ENSCL 5
Préparations attribuées à Louis Pasteur



ASA, Lille 1 ENSCL 5
Préparations attribuées à Louis Pasteur



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Préparations attribuées à Louis Pasteur (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16766>, consulté le 2026-07-29