

SPINNER DU SPECTROMÈTRE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE BRUKER 300 MHZ

FICHE N° 22

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique, Biochimie
Organisme : Université Bordeaux 1
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Plastique, Caoutchouc

Description

Le "spinner" est un cylindre en plastique bleu, dont le diamètre augmente de la base vers le sommet (1 cm de diamètre à la base et 2,5 cm au sommet). Sur la partie supérieure est collé un papier noir, blanc et jaune.

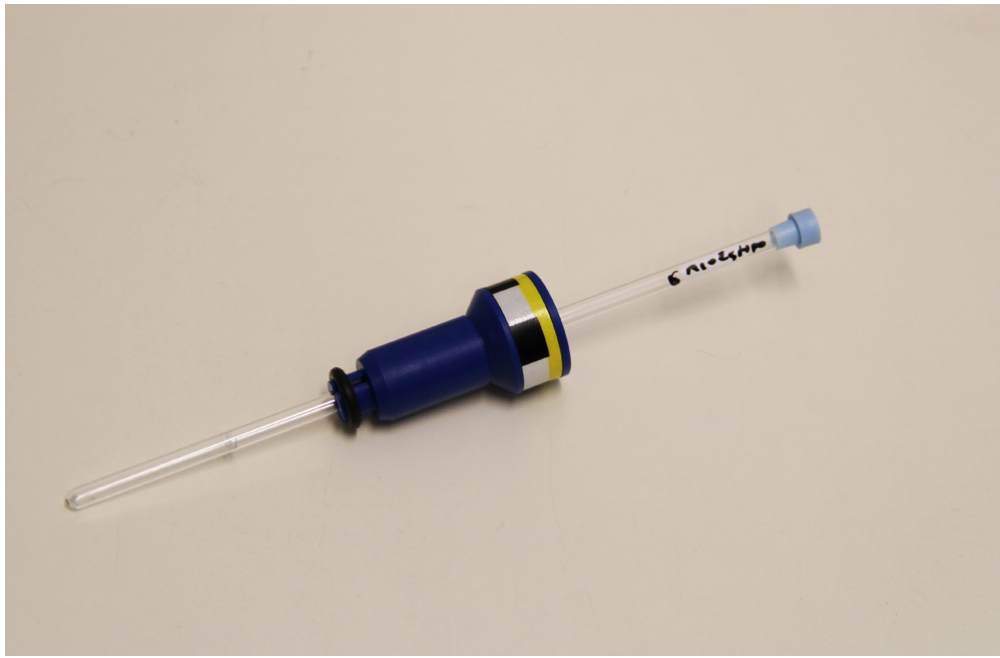
Son centre est percé dans le sens de la hauteur, pour y introduire le tube en verre avec l'échantillon à analyser. Une bague en caoutchouc, entourant la base du spinner, maintient le tube en place.

Utilisation

Le spinner sert à placer le tube contenant un échantillon liquide dans le spectromètre Résonance magnétique nucléaire BRUKER 300 MHz. Il permet également d'agiter le liquide de façon à homogénéiser constamment la solution.

Ce spectromètre de routine du CESAMO (Centre d'Etude Structurale et d'Analyse de Molécules Organiques) de l'Université Bordeaux 1 est en activité depuis 2003 et permet de déterminer la composition de solutions contenant des molécules organiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spinner du spectromètre Résonance magnétique nucléaire BRUKER 300 MHz (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22683>, consulté le 2026-07-30