

## SPECTROMÈTRE DE MASSE

FICHE N° 911

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Thermoelectro

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Neurophysiopathologie (INP) Équipe NeuroCyto

Ville : Marseille

Modèle : Q EXACTIVE

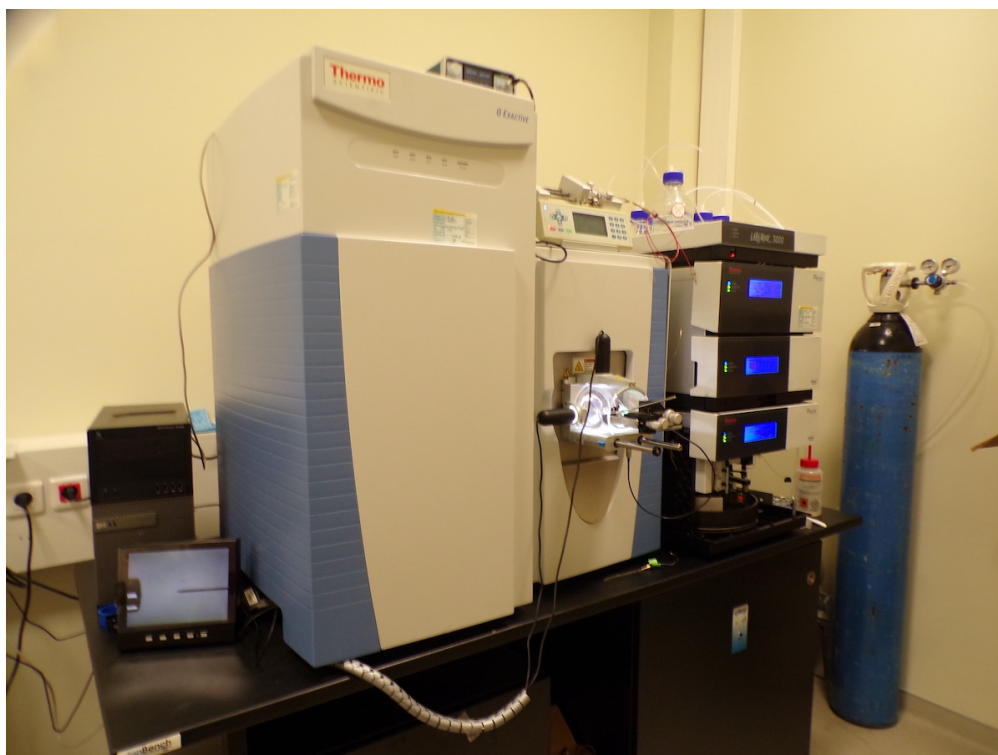
Matériaux :

### Description

La spectromètre de masse fabriqué par Thermoelectro sert à quantifier et dénombrer les protéines exprimées dans un tissu, dans une cellule ou dans un fluide biologique. Il se compose de deux systèmes : un couplage entre une chromatographie et le spectromètre de masse. Le manipulateur injecte 100 nanogrammes de protéines digérées et il obtient la liste des protéines contenues dans le mélange ainsi que leurs quantités relatives

### Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche à l'Institut Neurophysiopathologie (INP).



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre de masse (Thermoelectro), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30711>, consulté le 2026-07-26