

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## ?HPLC SMART SYSTEM

FICHE N° 896

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Pharmacia BIOTECH

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Neurophysiopathologie (INP)

Ville : Marseille

Modèle : Smart System

Matériaux :

### Description

L' $\mu$ HPLC Smart System fabriqué par Pharmacia Biotech est un appareil d'un système semi-automatique qui permet de purifier au niveau analytique les biomolécules en solution en utilisant un système de débit haute pression et des colonnes séparatives de différentes natures. Le Smart System est équipé de 2 pompes et valves de précision qui assurent un débit continu dans le système excepté au moment de l'injection des échantillons qui se fait par injection manuelle à l'aide d'une seringue de type Hamilton. Un moniteur UV permet la détection des molécules en sortie de colonne. Un collecteur de fractions permet le recueil des biomolécules purifiées en sortie de détecteur.

### Utilisation

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



