

ILV
Institut Lavoisier
de Versailles

PASTEL HPLC

Plateforme PASTEL - HPLC

Nom et description de la technique :
Le service HPLC (High Perfomance Liquid Chromatography) de la plate-forme permet de séparer et de quantifier des composés mélangés en solution.

Equipement(s) :
Chaine HPLC 600 controller couplé à un détecteur UV 2489 (WATERS)
Chaîne HPLC PU-2080/2086 couplé à un détecteur UV 2077-plus (JASCO)

Type de matériaux/échantillons étudiés :
Composés en solution dans des solvants aqueux ou organiques

Technologie(s) utilisée(s) :

Chromatographie phase normale, phase inverse

Spécificité(s) :
Détection UV (2 à 4 longueurs d'onde simultanées)

Expertise(s) réalisable(s) :
Séparation et quantification de composés en mélange
Séparation chirales et mesures d'excès énantiomériques

Personne(s) responsable(s) à contacter : Aurélie Damond

Mots clés : chromatographie, HPLC, chiral, phase inverse, phase normale, C18, énantiomères, quantification