



ILV

Institut Lavoisier de Versailles

PASTEL HPLC

Plateforme PASTEL - HPLC

Nom et description de la technique :

Le service HPLC (High Performance Liquid Chromatography) de la plate-forme permet de séparer et de quantifier des composés mélangés en solution.

Équipement(s) :

Chaîne 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