

Séparation d'énantiomères

Plateforme de chromatographie chirale

La plateforme de chromatographie chirale dispose des équipements nécessaires à la séparation de molécules chirales

Matériel/Outils



HPLC : 2 unités de criblage et 1 chaîne dédiée au semi-préparatif

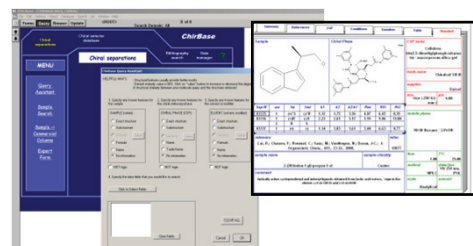


2 chaînes **SFC**

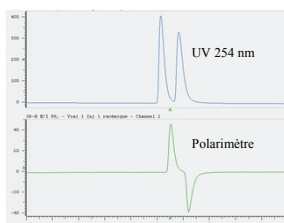


20 phases stationnaires (phase normale)

ChirBase : Base de données recensant les conditions de séparations décrites dans la littérature



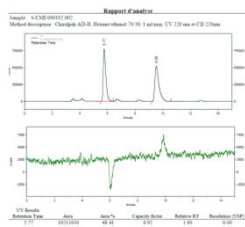
Différents types de détecteurs : **UV, Polarimètre, CD**



Prestations fournies

Séparation analytique

mesure d'excès énantiomériques, suivi cinétique



Séparation semi-préparative

jusqu'à quelques grammes d'énantiomère pur

