

CHROMATOGRAPHE À PHASE LIQUIDE

FABRICANT : Agilent Technologies

MODÈLE : LC 1200 Series / 6410 Triple Quadrupole LCMS

Caractéristiques

- Analyses qualitatives, quantitatives et semi-quantitatives
- Mode d'analyse MS/MS possible: descendant (product ion), ascendant (precursor ion), perte de neutre (neutral loss), MRM (multiple reaction monitoring)

ANALYSEUR DE MASSE

- Triple quadripôle pour des analyses de masse nominale (MS)
- Fragmentation en masse (MS/MS)
- HPLC-MS
- HPLC-MS/MS

COLONNES

- Phase inverse (C18)
- Colonnes spécialisées si fournies par le client

DÉTECTEURS

- Matrice de photodiode (PDA) avec longueur d'onde multiples jusqu'à huit canaux
- UV/Vis entre 190 nm et 650 nm

SOURCES D'IONISATION

- Ionisation par électro-nébulisation (ESI) en mode positif/négatif
- Ionisation chimique à pression atmosphérique (APCI) en mode positif/négatif