

FTIR

FABRICANT : Agilent Technologies

MODÈLE : Cary 630 avec modules ATR et Dialpath

Applications

- Identification de composés et détermination de la composition d'un échantillon
- Quantification de molécules
- Souvent utilisé en cours de réaction pour en suivre la progression

Échantillons

- Le module ATR permet de faire le spectre d'un matériau sans avoir besoin de le mettre en solution
- Le module Dialpath permet de quantifier certains produits par FTIR
- Banques de comparaisons de spectre disponibles pour faciliter l'identification