

CARACTERISTIQUES SPECTROMETRES D'ACTIVITE OPTIQUE RAMAN

Spectromètre d'Activité Optique Raman (ROA) ChiralRAMAN (BioTools), avec un filtre SuperNotch Plus, fente fixe de 70 μm , détecteur CCD 1024x255 pixels refroidie par air, domaine spectral 100-2200 cm^{-1} .



- *Source laser continue pompé par diode : 532 nm (résolution spectrale 7 cm^{-1}).*
- *Utilisation*
 - *Détermination de la conformation de biomolécules (protéines, acides nucléiques, sucres...).*
 - *Détermination de la configuration absolue.*