

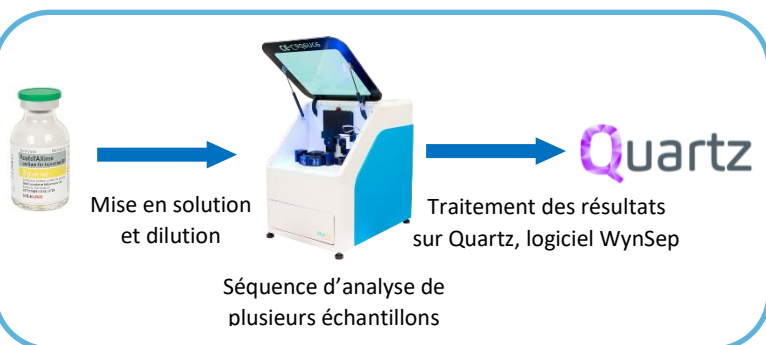
NOTE D'APPLICATION

WynSep
Adaptive Separation

Séparation et quantification du Céfotaxime



Le Céfotaxime est un antibiotique large spectre utilisé contre les infections bactériennes. Il est reconnu par l'Organisation Mondiale de la Santé comme étant un médicament Essentiel. WynSep a développé une stratégie analytique utilisant une méthode d'électrophorèse capillaire pour son contrôle qualité avant administration aux patients.



CONDITIONS ANALYTIQUES

Tampon de séparation : Tampon phosphate

Capillaire : Capillaire de silice fondue

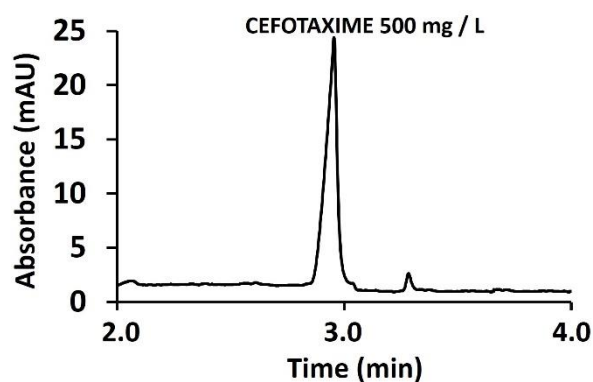
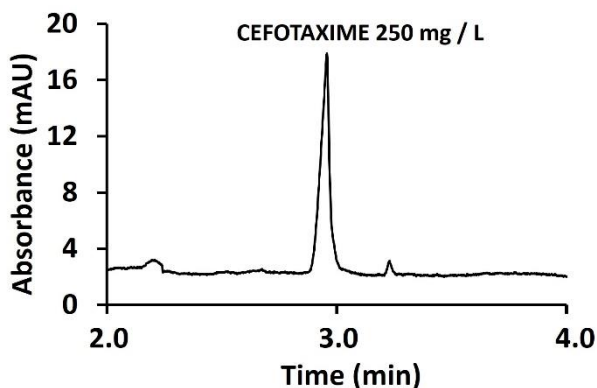
Injection : Hydrodynamique, 8 nL

Tension de séparation : +25 kV

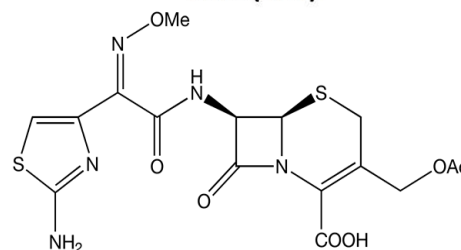
Détection : UV, 254 nm

Température : 25 °C

Résultats d'analyses



- Analyse rapide : moins de 5 min
- Résultats précis
- Technique de chimie « verte »
- Faible coût d'utilisation



Cette application est disponible en kit !

Pour plus d'informations sur les kits API-, pour les principes actifs acides, comme le Céfotaxime et API+, pour les principes actifs basiques, contactez-nous par e-mail sur contact@wynsep.com.

