

UPLC: Ultra Performance Liquid Chromatography

UPLC H-Class (Waters).



El acrónimo UPLC corresponde a las siglas *Ultra Performance Liquid Chromatography*, que se pueden traducir como Cromatografía Líquida de Ultra Alta Resolución. Es una técnica utilizada para separar los componentes de una mezcla basándose en diferentes tipos de interacciones químicas entre las sustancias analizadas y la columna cromatográfica

El equipo de UPLC consta de un detector de UV dual, un horno de columna, un automuestreador refrigerado (hasta 5 °C) y un sistema de bombeo cuaternario. El sistema UPLC H-Class puede trabajar en modo HPLC como un UPLC, dependiendo de las columnas y flujos con los que se trabaje.