



معرفی اجمالی دستگاه: کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی (LC-MASS)



روش کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی (LC-MS)، یکی از روش های آنالیز نمونه های یک دارویی، غذایی، بیولوژیکی و بیوشیمیایی است که بخاطر قدرت و کارایی بالایی که دارد، سرعت رشد بسیار چشم گیری در دو دهه ی اخیر داشته است و بویژه در آنالیز پروتئین ها، دانش نوظهور پروتئومیکس و ژنومیکس و نیز شناسایی و اندازه گیری بیومولکول های دارویی و داروهای نو ترکیب و نیز انواع بیومارکرهای در مایعات بدن از این تکنیک تلفیقی و اتصالی استفاده می شود.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی (LC-MASS)

از این روش برای آنالیز عنصری و آنالیز سطح، اندازه گیری جرم مولکولی، شناسایی ساختار مولکولی، بررسی واکنش پذیری فاز گازی و تعیین غلظت اجزای یک نمونه استفاده می شود.

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center:04	
نام سند	معرفی اجمالی دستگاه کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی
شرح سند	دستگاه کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر