



معرفی اجمالی دستگاه: آنالیز عنصری (CHN)



با استفاده از دستگاه آنالیز عنصری امکان تعیین درصد عناصر کربن (C)، هیدروژن (H)، نیتروژن (N)، گوگرد (S) و اکسیژن (O) در نمونه های مختلف آلی و معدنی در صنایع شیمیایی، دارویی، پلیمر کشاورزی، غذایی و بیو تکنولوژی و... وجود دارد. این سیستم از دو تکنیک آنالیز Flash Combustion و Gas Chromatography تشکیل شده، با تعیین درصد این عناصر در ترکیب، فرمول تجربی ترکیبات آنالیز شده قابل محاسبه خواهد بود.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: آنالیز عنصری (CHN)

از این دستگاه برای تعیین عناصر موجود در مواد شیمیایی و دارویی، ترکیبات آلی، نفت، زغال سنگ، مواد ژئولوژیکی، کودهای شیمیایی، محصولات کشاورزی و مواد غذایی استفاده می شود.

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center:06

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه آنالیز عنصری
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه آنالیز عنصری
شرح سند	دستگاه آنالیز عنصری واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر