



معرفی اجمالی دستگاه : طیف سنجی جذب اتمی



طیف سنجی جذب اتمی یک روش اسپکتروسکوپی برای اندازه گیری کمی عناصر شیمیایی با استفاده از جذب اشعه نوری (نور) توسط اتم در حالت گازی است. در شیمی تجزیه این تکنیک برای تعیین غلظت یک عنصر خاص در یک نمونه مورد استفاده قرار میگیرد. می تواند برای تعیین مقدار کمی بیش از ۷۰ نوع از عناصر مختلف مورد استفاده قرار گیرد. طیف سنجی (یا طیف نمایی یا اسپکتروسکوپی) مطالعه ماده و خواص آن، با بررسی نور، صوت و ذرات گسیل شده، جذب شده یا پراکنده شده از ماده مورد نظر است. طیف سنجی به عنوان مطالعه برهمکنش بین نور و ماده نیز تعریف می شود.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: طیف سنجی جذب اتمی

این دستگاه کاربرد گسترده ای در صنایع داروسازی، پزشکی، کشاورزی، صنایع غذایی و پتروشیمی دارد.

شناسنامه سند: 11. Faculty of Nutrition

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه طیف سنجی جذب اتمی
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه طیف سنجی جذب اتمی
شرح سند	دستگاه طیف سنجی جذب اتمی واقع در دانشکده تغذیه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
