

معرفی اجمالی دستگاه: اسپکتروفتومتر دو پرتویی



اسپکتروفتومترها، با عبور طول موج‌های مشخصی از انرژی تابشی (نور) از یک آنالیت، غلظت آن را در یک محلول تعیین می‌کنند. به دلیل تفاوت در ساختار ماده، تعداد و آرایش گروه‌ها، اتمها و مولکولها نور را در طول موج‌های خاص با الگوی طیف مشخص، جذب می‌کند. بر اساس قانون بیر - لامبرت مقدار نوری که در این طول موج مشخص جذب می‌شود مستقیماً با غلظت آن نمونه شیمیایی متناسب است.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: اسپکتروفتومتر دو پرتویی

کاربرد این دستگاه در اندازه گیری های کیفی و کمی بر اساس اندازه گیری جذب محلول ها در نواحی ماوراء بنفش و مرئی می باشد. تعیین غلظت مواد، طیف وسیعی از آنالیت‌ها با کاربردهای بالینی و تحقیقاتی، طیف وسیعی از داروها و بخش گسترده‌ای از متابولیت‌ها با اسپکتروفتومتری قابل سنجش است. یافتن طول موج ماکزیمم جذب و. از دیگر کاربردهای اسپکتروفتومتری در مسائل تحقیقاتی است.

تعرفه دستگاه:

تعرفه خدمات پژوهشی دانشکده علوم نوین پزشکی مربوط به دستگاه اسپکتروفتومتر در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪	۵۰٪	۲۰٪	بدون تخفیف	-	
۲۴۰۰ تومان	۴۰۰۰ تومان	۶۴۰۰ تومان	۸۰۰۰ تومان	خواندن جذب	Double Beam Spectrophotometer
۴۵۰۰ تومان	۷۵۰۰ تومان	۱۲۰۰۰ تومان	۱۵۰۰۰ تومان	تعیین λ_{max}	
۳۰۰۰ تومان	۵۰۰۰ تومان	۸۰۰۰ تومان	۱۰۰۰۰ تومان	نمودار استاندارد	



شناسنامه سند : Novinlab.3

تعرفه مربوط به اسپکتروفتومتر	نام سند
۱۳۹۹/۰۴/۱۴	تاریخ
تعرفه مربوط به اسپکتروفتومتر	صدر
دستگاه اسپکتروفتومتر ساخت انگلستان	نام
واقع در آزمایشگاه شماره ۳ دانشکده	کامل فایل
علوم نوین پزشکی	شرح سند
نام تهیه کننده: رویا هریزچی قدیم	تهیه کننده
