

معرفی اجمالی دستگاه: اسپکتروفلوریمتری (Spectrofluorimetry)

نوعی اسپکتروسکوپی الکترومغناطیسی است که خاصیت فلورسانس را در نمونه های مورد مطالعه بررسی می نماید. در این تکنیک از یک اشعه نورانی با شدت مشخص، برای تحریک الکترونها استفاده می شود. در نتیجه الکترونها به سطوح بالاتر انرژی منتقل می شوند. در بعضی از مولکولها، بازگشت الکترونها به سطح انرژی اولیه، همراه با تشعشع فلورسانس است. همچنین با اندازه گیری شدت نور فلورسانس میتوان غلظت، خواص یا برهم کنش مولکولها را مورد مطالعه قرار داد.



کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: اسپکتروفلوریمتری (Spectrofluorimetry)

این دستگاه در سم شناسی، داروشناسی، کنترل مواد غذایی و دارویی و مواد اولیه، برای اندازه گیری بیومولکولها و تومور مارکرها، شناسایی مواد شیمیایی و دارویی مختلف و سموم دارای نشر فلورسانس و همچنین در تشخیص انواع سرطانها و تومورهای خوش خیم نیز مورد استفاده قرار میگیرد.

تعرفه خدمات پژوهشی دستگاه اسپکتروفلوریمتری در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۵٪ + ۷۰٪	۵٪ + ۵۰٪	۵٪ + ۲۰٪	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
۲۰۰۰۰ تومان	۴۵۰۰۰ تومان	۷۵۰۰۰ تومان	۱۰۰,۰۰۰ تومان	-	Spectrofluorimetry



شناسنامه سند: Analysis Lab.2

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ اسپکتروفلوریمتری (Spectrofluorimetry)
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۷/۲۰
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ اسپکتروفلوریمتری (Spectrofluorimetry)
شرح سند	تعارفہ خدمات دستگاہ اسپکتروفلوریمتری (Spectrofluorimetry) واقع در مرکز تحقیقات آنالیز دارویی همکار آزمایشگاہ جامع تحقیقات
تہیہ کنندہ	نام تہیہ کنندہ: حسین محمدزادہ
