



معرفی اجمالی دستگاه : اسپکتروفلوریمتری

اسپکتروفلوریمتری 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 میشود. در نتیجه الکترونها به سطوح بالاتر انرژی منتقل میشوند. در بعضی از مولکولها، بازگشت الکترونها به سطح انرژی اولیه، همراه با تشعشع فلورسانس است. با اندازه گیری شدت نور فلورسانس میتوان غلظت، خواص یا برهم کنش مولکولها را مورد مطالعه قرار داد. فلوریمتری کاربرد وسیعی در بیوشیمی و پزشکی دارد. این تکنیک برای اندازه گیری بیومولکولها و تومور مارکرها و همچنین در تشخیص انواع سرطانها و تومورهای خوش خیم نیز مورد استفاده قرار میگیرد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: اسپکتروفلوریمتری

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

| تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه | | | تعرفه عادی خدماتی دستگاه | چگونگی احتساب قیمت | |
|---|------------|------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| ۷۰٪+۵٪ | ۵۰٪+۵٪ | ۲۰٪+۵٪ | بدون تخفیف | - | نام دستگاه |
|تومان |تومان |تومان |تومان | - | اسپکتروفلوریمتری |

شناسنامه سند: 07. Faculty of Nutrition

| | |
|---------------|---|
| نام سند | تعرفه مربوط به دستگاه اسپکتروفلوریمتری |
| تاریخ صدور | ۱۳۹۹/۸/۶ |
| نام کامل فایل | تعرفه مربوط به دستگاه اسپکتروفلوریمتری |
| شرح سند | تعرفه خدمات دستگاه اسپکتروفلوریمتری واقع در دانشکده تغذیه |
| تهیه کننده | نام تهیه کننده: حسین محمدزاده |
