



معرفی اجمالی دستگاه: میکروسکوپ فلورسانس



یکی از مهمترین میکروسکوپ‌های مورد استفاده در علوم بیولوژیکی میکروسکوپ فلورسانس می باشد. این میکروسکوپ دارای ویژگیهای منحصر به فردی می باشد که موجب تمایز آن از دیگر انواع میکروسکوپ‌ها می شود. با استفاده از این میکروسکوپ‌ها می توان موادی را که فلورسانس هستند و از خود نور تولید می کنند آشکار نمود و مشاهده کرد. با استفاده از این میکروسکوپ و خاصیت فلورسانس مواد می توان اجزای داخلی سلول‌ها و یا مواد مختلف را بطور مجزا مشاهده نمود و تصویر گرفت و با توجه به این ویژگی که می توان اجزای داخل سلول را رنگ آمیزی نمود.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: میکروسکوپ فلورسانس

این دستگاه تحقیقات کاربردی دارویی، زیست فناوری و سلول های بنیادی، گیاهان داروئی و طب سنتی و فناوری نانو کاربرد دارد.

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center:09	
نام سند	معرفی اجمالی دستگاه میکروسکوپ فلورسانس
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه میکروسکوپ فلورسانس
شرح سند	دستگاه میکروسکوپ فلورسانس واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر