



## معرفی اجمالی دستگاه : الیزا ریدر

دستگاه الیزا ریدر یا خوانشگر الیزا که به اسامی میکروپلیت ریدر و خوانشگر میکروپلی فتومتریک نیز معروف است، یک اسپکترومتر تخصصی بوده که به منظور قرائت نتایج تست الیزا طراحی شده است. واژه الیزا ELISA، اختصاری از کلمات Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay است. این تکنیک بر اساس تشخیص یک آنتی ژن یا آنتی بادی روی یک سطح جامد به صورت مستقیم یا ثانویه به کمک آنتی بادهای نشاندار و ایجاد محصولاتی استوار است که می توانند توسط اسپکتروفتومتر خوانده شوند. الیزا ریدر یک اسپکتروفتومتر اختصاصی است. برخلاف اسپکتروفتومترهای معمولی که قرائت جذب نوری را در گستره وسیعی از طول موج ها تسهیل می کنند، دارای فیلترها یا گریتینگ های انکساری بوده که گستره طول موج ها را محدود کرده و معمولاً بین ۴۰۰ تا ۷۵۰ نانومتر عمل می کنند.

## کاربردهای تحقیقاتی دستگاه : الیزا ریدر

از میان کاربردهای الیزا ریدر به تایید حضور آنتی بادهای یا آنتی ژن های یک عامل عفونی در یک ارگانیزم، آنتی بادی های یک واکسن یا آنتی بادی ها برای مثال در آرتریتروماتوئید میتوان اشاره کرد. ابزار کاربردی اصلی در آنالیز MTT دستگاه الیزا ریدر (Eliza Reader) است.

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪ + ۵٪	۵۰٪ + ۵٪	۲۰٪ + ۵٪	بدون تخفیف	-	دستگاه
..... تومان	..... تومان	..... تومان	..... تومان	-	الیزا ریدر

---

شناسنامه سند: Faculty of Nutrition.03

---

نام سند	تعرفه مربوط به دستگاه الیزاریدر
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۷/۲۹
نام کامل فایل	تعرفه مربوط به دستگاه الیزاریدر
شرح سند	تعرفه خدمات دستگاه الیزاریدر واقع در دانشکده تغذیه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده

---