

معرفی اجمالی دستگاه الایزا ریدر

دستگاه الایزا ریدر یا میکروپلیت ریدر، یک اسپکترومتر تخصصی بوده که به منظور قرائت نتایج تست الایزا طراحی شده است. این تکنیک بر اساس تشخیص یک آنتی ژن یا آنتی بادی روی یک سطح جامد به صورت مستقیم یا ثانویه به کمک آنتی بادیهای نشاندار و ایجاد محصولاتی استوار است که می‌توانند توسط اسپکتروفتومتر خوانده شوند. سیستم نوری موجود در این دستگاه‌ها به اینصورت است که ابتدا یک شعاع نوری از نمونه‌ای که دارای قطری بین ۱ تا ۳ میلی‌متر است عبور کرده و سپس یک سیستم آشکار کننده، نور عبوری از نمونه را آشکار و تقویت می‌کند. در مرحله بعد، سیگنال مربوط به جذب نوری نمونه‌ها ثبت شده و سیستم خوانشگر نیز آن را به اطلاعاتی تبدیل می‌کند که سبب تفسیر نتایج تست می‌شوند.



کاربردهای تحقیقاتی دستگاه الایزا ریدر

دستگاه الایزا ریدر موجود در مرکز ساخت کشور امریکا، شرکت awareness می‌باشد که قابلیت خوانش یک میکرو پلیت ۹۶ تایی را دارد. پارامترهای مورد اندازه‌گیری توسط این دستگاه می‌تواند اندازه‌گیری انسولین سرم، سیتوکینهای پیش التهابی، هورمونهای گوارشی و هر تست مبتنی بر تکنیک الایزا باشد.

تعرفه دستگاه الایزا ریدر

تعرفه خدمات پژوهشی دستگاه الایزا ریدر در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه جامع			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام خدمت
۵٪ + ۷۰٪	۵٪ + ۵۰٪	۵٪ + ۲۰٪	بدون تخفیف	-	
۷۵,۰۰۰ تومان	۱۵۰,۰۰۰ تومان	۲۲۵,۰۰۰ تومان	۳۰۰,۰۰۰ تومان	انجام کلیه مراحل تست و خوانش هر پلیت ۹۶ تایی	الایزا
۱۲,۵۰۰ تومان	۲۵,۰۰۰ تومان	۳۷,۵۰۰ تومان	۵۰,۰۰۰ تومان	خوانش هر پلیت	

شناسنامه سند: NutLab. 1

نام سند	تعارفۀ مربوط به دستگاہ الایزا ریدر موجود در مرکز ساخت کشور امریکا، شرکت awareness
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۷/۸
نام کامل فایل	تعارفۀ مربوط به دستگاہ الایزا ریدر
شرح سند	دستگاہ الایزا ریدر ساخت کشور امریکا، مستقر در مرکز تحقیقات تغذیه همکار آزمایشگاہ جامع تحقیقات
تهیه کننده	نام تهیه کننده: خانم پورمرادیان