

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه الیزا ریدر مدل DA-3200
Title: DA-3200 ELISA Reader Working Instructions

کدمدرک: WI- VL-5565
بازنگری: ----

۱. هدف:

یک اسپکتروفوتومتر تخصصی بوده که به منظور قرائت نتایج فتومتریک آزمایش ها طراحی شده است. این روش حضور آنتی بادی و یا آنتی ژن را در نمونه به طور مستقیم و یا به وسیله آنتی بادی ثانویه نشان دار در روی سطح جامد تعیین می کند و در نهایت، جذب محصول واکنش ایجاد شده با اسپکتروفوتومتر خوانده می شود.

۲. دامنه عملکرد:

تکنیک الیزا با استفاده از توانایی سیستم ایمنی برای شناسایی و تشکیل پیوند با مولکول های ویژه به پژوهشگران رشته های بیوشیمی، زیست شناسی، ویروس شناسی و ... این امکان را می دهد که تارگت ها را با حساسیت بسیار بالا شناسایی و به صورت کمی اندازه گیری کند.

۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۴. روش کار:

- ۱- دستگاه را به پریز برق وصل کنید.
- ۲- پاور دستگاه را از پشت دستگاه روشن نمایید.
- ۳- برنامه Garni 3200 را از دسکتاپ باز کرده و به دستگاه کانکت نمایید.
- ۴- نوع خوانش را انتخاب کنید. در خوانش های کمی از مود PGM و در خوانش های کیفی از ABS% استفاده کنید. جهت خوانش ABS%:
- ۵- فیلتر اصلی را انتخاب کنید.
- ۶- فیلتر فرانس را انتخاب کنید.
- ۷- پلیت الیزا را در جایگاه مربوطه قرار دهید.
- ۸- دستگاه آماده خوانش است و دکمه Read را فشار دهید.
- ۹- در پایان دستگاه را خاموش نمایید.


۵. ایمنی کار با دستگاه:

زمانی که با دستگاه کار میکنید اجازه دهید آنالیز گرم شود.

۶. نحوه نگهداری:

دستگاه در محیط خشک و در فضای بدون گرد و غبار زیاد نگهداری شود. شرایط مناسب ۱۸-۳۵ درجه و رطوبت کمتر از ۸۵٪ باشد.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-5565	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه الیزا ریدر مدل DA-3200 Title: DA-3200 ELISA Reader Working Instructions	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	------------------------	---	--

در مواقع لزوم دستگاه را با استفاده از یک پارچه مرطوب تمیز نمایید جهت ضد عفونی ایزوپروپانول ۷۰٪ پیشنهاد می شود. استفاده از سایر مواد شیمیایی و تمیز کننده های ساینده توصیه نمی شود. از کالیبر بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید. از قرار دادن در کنار دستگاه هایی که ارتعاش ایجاد میکنند (مانند سانتریفیوژ) خودداری کنید. نباید مکان قرار گیری ترازو در معرض نور مستقیم خورشید نباشد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تهیه کننده: اسماعیل آکده
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: هیئت علمی	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: