

|                |                                                                                 |                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ: ۹۳/۷/۲۶ | دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان<br>بیمارستان ایثار ایجرود |  |
| بخش: آزمایشگاه | <b>دستورالعمل استفاده از دستگاه الایزا ریدر</b>                                 |                                                                                     |

**PGM:** این مود محاسباتی که بیشترین کاربرد را در کیت های الایزا دارد. برای تست هایی استفاده می شود که بیش از یک استاندارد دارند. و شامل مراحل زیر می باشد. ۱- انتخاب مود PGM(Point to point) توسط کاربر ۲- انتخاب فیلتر اصلی (با عدد متناظر فیلترها می توان آن فیلتر را انتخاب نمود) ۳- انتخاب فیلتر رفرانس

**Blank Y/N** یا **YES** یا **NO** مشخص کنید.

**Key #of calcs** تعداد استانداردها را مشخص نمایید.

**Select unit**: با انتخاب یکی از اعداد (۱-۱۴) واحد را انتخاب کنید. (عدد ۱ به طور کلی Cons به معنی غلظت و ۱۴ خالی می باشد) و برای تایید انتخاب خود مجدداً **ENTER** را بفشارید.

**Key Value C1** مقادیر استانداردها را وارد کنید.

**Duplicate calibrator Y/N**: در صورتیکه استانداردها به صورت جفت (دوپلیکت) باشند **Yes** در غیر این صورت **No** را فشار دهید.

**Duplicate Samples Y/N**: در صورتیکه نمونه ها به صورت جفت (دوپلیکت) باشند **Yes** و در غیر این صورت **No** را بفشارید.

**تعریف رنج نرمال**: در صورت تمایل می توان محدوده نرمال را با وارد کردن عدد ماکزیمم و مینیمم تعریف نمود (در غیر این صورت با **ENTER** به مرحله بعد وارد شوید)

**Load next plate**: دستگاه آماده خوانش است پلیت را در محل خود قرار داده و دکمه **Read** را بفشارید.

**END**: پس از تعریف برنامه اگر تعداد نمونه ها کمتر از یک پلیت باشد از این فرمان استفاده می گردد. برای این منظور دکمه **END** را بفشارید.

عدد ۱ را بعنوان اولین پلیت وارد نمایید.

**(A-H)**: یکی از حروف **(A-H)** را برای انتخاب ردیف (بر اساس آخرین چاهک) وارد نمایید.

**(۱-۱۲)**: یکی از اعداد ۱ الی ۱۲ را برای انتخاب ستون انتخاب کنید و سپس کلید **Read** را بفشارید.

**ذخیره کردن تست در حافظه**: پس از خوانش و قبل از این که از برنامه خارج شوید دکمه **STORE** را بفشارید.