


بازنگری: ---	کدمدرک: <i>WI-RB-3474</i>	عنوان مدرک: ریل تایم پی سی آر لایت سایکلر (real-time PCR -LightCycler 96)	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
-----------------	------------------------------	---	--

۱-هدف: اندازه گیری کمی یا نیمه کمی مقادیر اسیدهای نوکلئیک

۲-دامنه عملکرد: تحقیقات ژنتیکی، تشخیص عفونت‌ها، تجزیه و تحلیل ژنوم و موارد دیگر

۳-روش کار:

- روشن کردن دستگاه با پاور پشت دستگاه و باز شدن صفحه OVERVIEW
- انتخاب دکمه NEW از ردیف کنارمانیتور دستگاه و انتخاب دومین آیکون New experiment based on existing experiment
- تغییر نام آزمایش به نام دلخواه و درج تاریخ در قسمت Experiment Name
- انتخاب دکمه create از صفحه پایین دستگاه و باز شدن صفحه جدید سپس انتخاب آیکون profile
- تصحیح یا انتخاب آیکون تصحیح و انتخاب دمای مورد نیاز و تنظیم دماهای انکوبه
- فشردن دکمه eject و باز شدن محفظه دستگاه و قراردادن نمونه ها. بستن محفظه و فشار دادن دکمه استارت و شروع به کار دستگاه.

۴-ایمنی: برق دستگاه حتما از ups تامین گردد.

دستگاه به هیچ عنوان جابجا نگردد.

۵-نگهداری: چک کردن ups از نظر برق رسانی

• نظافت و سرویس سالانه

• عدم جابجایی دستگاه

• کار فقط در حضور کارشناس انجام گردد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: آقای دکتر کریمی	تهیه کننده: خانم فهرمانی
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:مدیر گروه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: