

## دستگاه Real-time PCR مدل (Corbett) Qiagen RG-3000

به کمک دستگاه Real-time PCR می توان میزان بیان ژن را به صورت کمی برآورد نمود. این تکنیک امروزه در تشخیص بیماری های عفونی و کارهای تحقیقاتی مبنی بر بیان ژن بسیار پرکاربرد است. دستگاه Real-time PCR موجود در آزمایشگاه تحقیقات از مدل روتورجین ۳۰۰۰ می باشد. دستگاه دارای ۵ کانال سبز، زرد، نارنجی، قرمز و کانال Crimson می باشد. دارای دو روتور ۷۲ تایی (۰/۱ml) و ۳۶ تایی (۰/۲ml) و نرم افزار مخصوص دستگاه جهت آنالیز داده ها می باشد.

### ویژگی های کلی ریل تایم PCR :

محدوده نوری گسترده با قابلیت پوشش طول موج UV تا مادون قرمز

آنالیزگر پشتیبانی شده توسط نرم افزار با کاربری آسان

به علت طراحی قدرتمندی که دارد نیازی به نگهداری ندارد

قابلیت عملکرد بالا در چندین برنامه با کیت ها و سنسجش ها

