

## معرفی اجمالی دستگاه: Real-time PCR

Real-time PCR نوعی از آزمایش PCR استاندارد است که طی آن، میزان محصولات تولید شده همزمان با انجام فرایند بررسی می‌شود. Real-time PCR که Quantitative PCR نیز نامیده می‌شود، تکنیکی است که به طور گسترده در بررسی‌های کمی بیان ژن به کار می‌رود همچنین روشی بسیار قدرتمند و حساس در تعیین تعداد ویروس‌های موجود در یک نمونه است. ویژگی کلیدی Real-time PCR، فراهم شدن امکان بررسی تکثیر قطعات DNA همزمان با انجام گرفتن آزمایش و با استفاده از گزارشگرهای فلوئورسنت (fluorescent reporters) می‌باشد. قدرت سیگنال فلوئورسنت تولید شده ارتباط مستقیمی با مقدار مولکول‌های تکثیر شده دارد. این تکنیک در تست‌های مختلف تشخیصی، جای PCR عادی را گرفته است.

## کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: Real-time PCR

آزمایش PCR از زمان معرفی‌اش تاکنون، کاربردهای گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف مانند کلون کردن ژن، نقشه‌برداری ژنی، تشخیص جهش‌ها، توالی‌یابی DNA و تعیین هویت افراد داشته‌است.

## تعرفه دستگاه:

تعرفه خدمات پژوهشی دانشکده علوم نوین پزشکی مربوط به دستگاه Real-time PCR در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪	۵۰٪	۲۰٪	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
۱۵۰۰۰ تومان	۲۵۰۰۰ تومان	۴۰۰۰۰ تومان	۵۰۰۰۰ تومان	به ازای هر run کاری	Real-Time PCR



رشته علوم پزشکی  
خدمات بهداشتی درمانی تریز  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز



آزمایشگاه جامع تحقیقات  
دانشگاه علوم پزشکی تریز

---

## شناسنامه سند: Novinlab.4

---

نام سند                      تعرفه مربوط به Real-time PCR

تاریخ صدور                      ۱۳۹۹/۰۴/۱۴

نام کامل فایل                      تعرفه مربوط به Real-time PCR

شرح سند                      دستگاه Real-time PCR ساخت کشور استرالیا  
واقع در آزمایشگاه شماره ۴ دانشکده  
علوم نوین پزشکی

تهیه کننده                      نام تهیه کننده: طیبه کفشدوز

---