

## دستگاه PCR

### معرفی دستگاه

دستگاه ترمال سایکلر که به عنوان PCR هم شناخته می شود یکی از مهم ترین تجهیزات آزمایشگاه های ژنتیک می باشد. ما هیچ گاه نمی توانیم مقادیر بسیار کم DNA و RNA را مورد سنجش و بررسی قرار دهیم. لذا با افزایش تعداد کپی های آن توسط PCR می توان به راحتی نمونه خود را مورد بررسی قرار داد PCR یا واکنش زنجیره ای پلیمرز (Polymerase Chain Reaction) در زیست شناسی مولکولی، امکان تولید میلیون ها نسخه از یک قطعه مشخص موجود در مقادیر اندک DNA را فراهم می کند.



### مشخصات دستگاه

مدل دستگاه: TC-96/G/H(b)C

کشور سازنده: چین

شرکت سازنده: Hangzhou

هزینه به ازای هر نمونه

نام دستگاه	شرح خدمات آزمایشگاهی	نوع خدمت (نمونه - ساعت ...)	نمونه های مربوط به پژوهشگران دانشگاه کوثر	نمونه های آزاد (ریال)
PCR	تکنیک انواع ژن ها	نمونه (محاسبه بر اساس هر دفعه RUN شدن دستگاه)	150000	300000