

دستور العمل استفاده از دستگاه ترموسایکلر ۴۶ (Well Thermo Cycler)

- ۱ - هدف : این دستورالعمل، نحوه استفاده و نگهداری دستگاه ترموسایکلر واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح می دهد .
- ۲ دامنه عملکرد : برای ایجاد دماهای مختلف در مدت زمان های مورد نظر، قابل برنامه ریزی می باشد .
- ۳ مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
- ۴ مواد و تجهیزات : - - -
- ۵ روش کار : -
- ۱ دستگاه را به برق منحصرأ پریزهای متصل به UPS متصل کنید.
- ۲ در مرحله نخست که واسرشت نام دارد محلول مربوطه حدوداً ۳۰ ثانیه باید در دمای ۹۸ درجه نگهداری شود.
- ۳ به دست آمدن تک رشته های DNA در این مرحله انجام می شود .
- ۴ دمای محلول مورد نظر بین فاصله زمانی ۲۰ تا ۴۰ ثانیه باید به میزان ۶۰ درجه کاهش یابد و در این مرحله اتصال انجام گیرد .
- ۵ .مرحله آخر طویل شدن نام دارد. در این مرحله دما به ۷۲- درجه خواهد رسید و در این مرحله DNA به میزان دو برابر طویل تر میشود.
- ۶ سپس برنامه ی مورد نظر را تعریف کرده و اجرا می کنیم .
۷. پس از تعریف برنامه مورد نظر روی Start کلیک کنید.
۸. نتیجه حاصل را save کنید.
۹. ایمنی و توصیه : بعد از انجام آزمایش استریپ ها را از ۴۶ ول دستگاه خارج کنید.
- ۱۰.نگهداری و مراقبت : بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش کنید.

شناسنامه سند: CoreLab. 21

نام سند	دستور العمل استفاده از دستگاه ترموسایکلر
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه ترموسایکلر
شرح سند	این دستورالعمل استفاده، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه ترموسایکلر واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات
