

دستورالعمل دستگاه ThermoBrite

کد سند : 574-۵

واحد سازمانی : گروه ژنتیک

زمان تنظیم : ۹۷/۰۵/۱۳

ویرایش کننده : پریسا رکنی

توضیحات : برای کسب اطلاعات بیشتر به کتاب راهنمای نگهداشت تجهیزات آزمایشگاهی مراجعه فرمایید.

موضوع: دستورالعمل فنی دستگاه ThermoBrite

مدل و مشخصات:

اقدامات وابسته:

هدف:

سیستم ترموبرایت یک سیستم آسان و قابل برنامه ریزی است که جهت انجام خودکار مراحل دناتوراسیون و هیبریدیزاسیون در واکنش های مرتبط با fish را استفاده میشود و این امکان را فراهم میکند که نیاز به انجام نظارت مرحله ای برای کارکنان آزمایشگاه طی انجام واکنش از بین برود. این دستگاه تعداد حدود ۱۲ نمونه را هم زمان بررسی کرده و قیمت مناسبی نیز دارد و نیاز به کار با دست در آزمایش های fish با اسلاید را کم میکند.

موارد کاربرد:

جهت کار در آزمایشگاه قسمت سیتوژنتیک برای آزمایش های Fish

نمونه:

اسلاید های تهیه شده بر ای FISH

تجهیزات، مواد، لوازم و آماده سازی های مورد نیاز قبل از انجام کار:

پیش از استفاده از دستگاه اتصال درست برق و سالم بودن سیستم دمایی چک شود.

نکات ایمنی:

از تمیز بودن بخش های داخلی و خارجی دستگاه اطمینان حاصل شود.

وضعیت قرار گیری اسلاید ها در دستگاه چک شود.

محافظ اسلاید ها که درون دستگاه قرار دارد در جای درست باشد.

کنترل کیفی قبل از انجام کار و حین کار:

پیش از استفاده از دستگاه اتصال درست برق و سالم بودن سیستم دمایی چک شود.

مراحل اجرایی کار :

پس از قرار دادن اسلاید ها در جای درست در دستگاه با استفاده از صفحه کلید روی دستگاه دستورهای دمایی و زمانی مناسب برای واکنش

FISH را وارد میکنیم.

محدودیت ها:

تفسیر (علل تکرار، چگونگی و نحوه گزارش آن):

مراجع و منابع: