

معرفی اجمالی دستگاه:

درای بلاک (Dry Block Incubator)

برند دستگاه: KIAGEN

کشور سازنده: ایران



توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

یکی از انواع دستگاه‌هایی که برای انکوبه کردن تیوب‌ها در حجم‌های مشخص استفاده می‌شود. عموماً هات بلاک‌ها تیوب‌های مختلف ۱،۵ میلی لیتر، ۰،۲ میلی لیتر و ... را در خود جای می‌دهند. هات بلاک می‌تواند به سیستم تایمر نیز مجهز بوده و طبق زمان تعریف شده نمونه را انکوبه کند. عموماً از این دستگاه برای تبخیر آب نمونه استفاده می‌شود. برای انکوباسیون تیوب‌های کوچک با دقت بالا می‌توان از دستگاه ترمال سایکلر (PCR) نیز استفاده کرد ولی در صورتی که دقت دمایی زیاد اهمیت نداشته باشد هات بلاک به کار می‌رود.