

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه بن ماری سرولوژی مدل ۲۰۰۶
Title: Serology Water Bath Working Instructions

کدمدرک:
WI-VL-5463

بازنگری:

۱. هدف:

حرارت مرطوب در درجات مختلف ایجاد می کند. برای انکوبه کردن نمونه ها در آب با دمای ثابت در طی مدت زمان طولانی مورد استفاده قرار می گیرد.

۲. دامنه عملکرد:

یک دستگاه بسیار کاربردی و در عین حال ساده در آزمایشگاه های بیولوژی است.

۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۴. روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل کنید.

۲- دکمه ON/OFF دستگاه را روشن کنید.

۳- دکمه SET را فشار دهید و دمای مورد نظر خود را با دکمه های بالا و پایین تنظیم کنید.

۴- منتظر بمانید تا دستگاه به دمای تنظیم شده برسد .

۵- بعد از اتمام کار دکمه ON/OFF دستگاه را خاموش کنید.

۶- دستگاه را از برق بکشید.

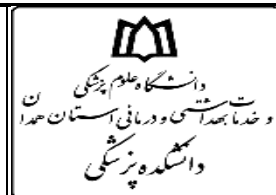
۵. ایمنی کار با دستگاه:

- با توجه به اینکه داغ شدن بیش از حد المنت ها به علت خشک شدن بن ماری، موجب آسیب رساندن به دستگاه می شود، به حداقل حجم آب مورد نیاز جهت حفظ کارکرد مطلوب دستگاه توجه نمود.
- محفظه بن ماری باید همیشه حاوی مقدار کافی آب مقطر تمیز باشد. بنابراین قبل از روشن ساختن آن از کافی بودن حجم آب اطمینان حاصل کنید.
- مراقب باشید که آب به نمونه ها نفوذ نکند
- در صورت استفاده بلند مدت خصوصاً در دماهای بالا در محفظه را بسته نگهدارید تا از تغییر بیش از حد دما، فشار آمدن به دستگاه و کثیف شدن احتمالی آن جلوگیری شود.

۶. نحوه نگهداری:

- آب بن ماری هر دو ماه تعویض شود.
- برای جلوگیری از رسوب املاح در بن ماری از آب مقطر استفاده نمود.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:



عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه بن ماری سرولوژی مدل ۲۰۰۶

Title: Serology Water Bath Working Instructions

کدمدرک:

WI-VL-5463

بازنگری:

- اگر در بن ماری رسوب وجود داشته باشد، ابتدا باید با اسید رقیق (محلول اسید کلریدریک دو نرمال) شست و شو داده شده و سپس سریع و به طور کامل با آب شسته شود.
- در ابتدا، در حین و در انتهای انجام کار دمای دستگاه با استفاده از یک ترمومتر کالیبره چک شده و یادداشت شود.
- کالیبراسیون دستگاه توسط شرکت ذیصلاح سالی یک بار انجام شود.
- نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.
- بدیهی است که کم شدن آب آن باعث بروز آسیب در دستگاه و آتش سوزی خواهد شد.
- برای پر کردن بن ماری از آب یکبار تقطیر استفاده نمایید.
- در صورت مشاهده آلودگی در آب بن ماری بلافاصله آب آن را بطور کامل تخلیه و پس از شستشوی محفظه، آن را از آب تمیز پر نمایید.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: