

۱-هدف: تشریح کار با دستگاه کشت بی هوازی (Anoxomat) شرکت سوگند ساخت ایران.

۲-دامنه عملکرد: یک سیستم کنترل شده است که برای کشت باکتری ها در شرایط بی هوازی، میکروآنرووفیل و کاپنوفیلیک استفاده می شود.

۳-مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

۱. دکمه پاور پشت دستگاه را درحالت روشن قرار دهید.

۲. دکمه پاور روی پنل (شماره ۱) را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.

۳. می توانی با انتخاب شرایط بی هوازی (دکمه شماره ۲) یا شرایط میکروآنرووفیلیک (دکمه شماره ۳) اتمسفر جارها را کنترل کنید.



تهیه کننده: زهرا کریمی تبار	تأیید کننده: دکتر محمدرضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲

عنوان مدرک : دستورالعمل کار با دستگاه
کشت بی هوازی (Anoxomat)

کد مدرک:

WI- ML-6482

بازنگری:

۵- ایمنی کار با دستگاه:

- هنگام کار با جارهای بیهوازی همیشه از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- از جارهای بیهوازی که ترک خورده یا آسیب دیده اند استفاده نشود.
- جارهای بیهوازی در معرض شوک های ناگهانی دما قرار داده نشود.
- پس از استفاده، جارها و تمام لوازم جانبی را به درستی استریل کنید.

۶- نحوه نگهداری:

- تمیز کردن: پس از هر بار استفاده، جار را با دقت تمیز کنید تا از آلودگی های میکروبی و شیمیایی پاک شود.
- استریلیزاسیون: جار باید به صورت منظم استریل شود، مخصوصاً قبل از اولین استفاده و پس از هر بار تمیز کردن.
- بررسی درزبندی: اطمینان حاصل کنید که درب جار به خوبی بسته و مهر و موم شده است تا از ورود اکسیژن جلوگیری کند.
- نگهداری از گاز پکها: پاکت های گاز پک که با آب فعال شده اند اما استفاده نشده اند، باید در زیر هود نگهداری شوند تا واکنش آن ها به پایان برسد.
- جلوگیری از ضربه: از برخورد و ضربه به جار جلوگیری کنید تا از شکستگی یا ترک خوردگی آن پیشگیری شود.
- نگهداری در دمای مناسب: جار را در دمای مناسب و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری کنید.
- استفاده از نوارهای اندیکاتور: برای اطمینان از بی هوازی محیط داخل جار، از نوارهای اندیکاتور استفاده کنید و وضعیت آن ها را به طور منظم بررسی نمایید.

تهیه کننده: زهرا کریمی تبار	تأیید کننده: دکتر محمدرضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲