

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



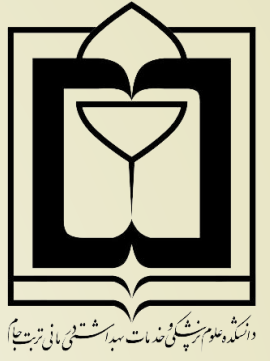
نام تجهیز : فور (اون)

نام شرکت /سازنده:

AZONAX

موارد کاربرد و استفاده:

برای استریل یا خشک کردن ابزار فلزی یا شیشه ای در آزمایشگاه



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : اتوکلاو

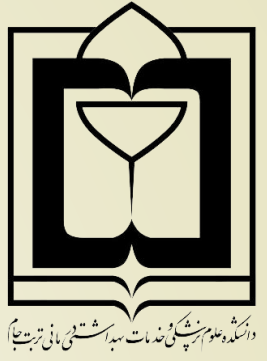
نام شرکت /سازنده:

۵۵ لیتری ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

استریل کردن ظروف غیرفلزی، لوازم و مواد محیط کشت





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: انکوباتور یخچال دار

نام شرکت/سازنده:

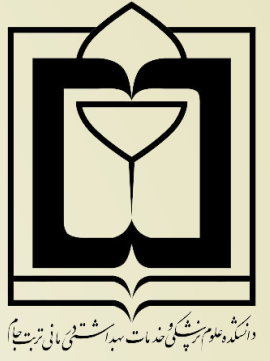
مدل AZ-RI55 برند AZONAX ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

نگهداری مواد بیولوژیک مانند پلاسما و کشت های سلول و باکتری در دمای کنترل شده



آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : انکوباتور ساده

نام شرکت /سازنده:

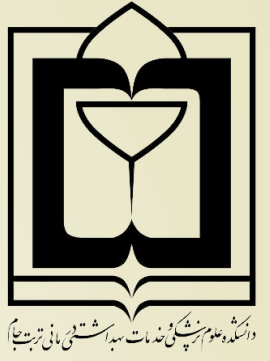
۵۵ لیتری برند AZONAX ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

ایجاد دمای مناسب جهت رشد میکرو ارگانیسم ها



آزمایشگاه میکروب
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: آب مقطر گیری ۲ بار تقطیر

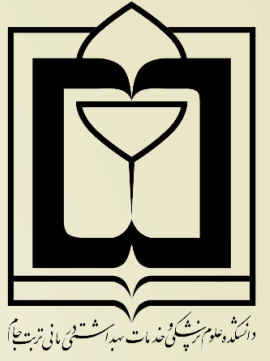
نام شرکت/سازنده:

Hamilton انگلیس مدل WSC 4D

موارد کاربرد و استفاده:

تولید آبی عاری از هرگونه آلودگی و میکروب است که در محیط آزمایشگاهی برای انجام آزمایشات مختلف بسیار کاربردی می باشد .





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: کلنی کانتر دیجیتال

نام شرکت/سازنده:

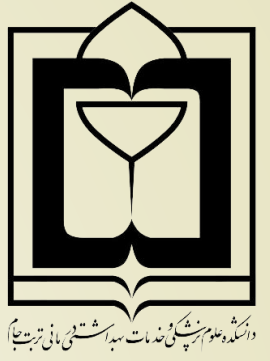
ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

شمارش کلنی هایی که روی پلیت رشد نموده اند.



آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: میکروسکوپ سه چشمی

نام شرکت/سازنده:

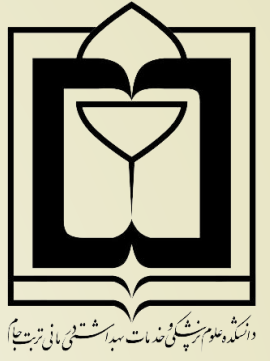
مدل B600TI کمپانی OPTIKA ایتالیا

موارد کاربرد و استفاده:

مختص بررسی‌های آزمایشگاهی و مطالعات زیستی، تحقیقاتی، پزشکی، دارویی، گیاه‌شناسی و سایر حوزه‌های علمی است. این میکروسکوپ مجهز به چشمی سوم برای اتصال انواع دوربین‌های عکسبرداری و فیلمبرداری مختص میکروسکوپ است.



آزمایشگاه میکروب
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : میکروسکوپ دوچشمی

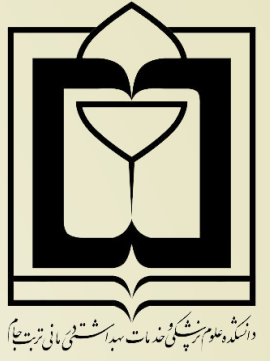
نام شرکت/سازنده:

LX400 محصول کمپانی LABOMED آمریکا

موارد کاربرد و استفاده:

میکروسکوپ دوچشمی بیولوژی تحقیقاتی نوعی میکروسکوپ نوری است که، برای مشاهده سلول، بافتها و سایر نمونه‌های بیولوژیکی طراحی شده است.





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : میکروسکوپ

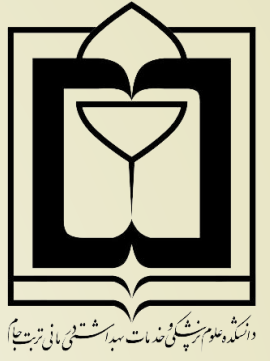
نام شرکت /سازنده:

صایران مدل BM180

موارد کاربرد و استفاده:

از این میکروسکوپ می توان در زمینه زیست شناسی، باکتری شناسی، ایمنی شناسی، داروشناسی، گیاه شناسی و ... استفاده کرد





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : هود لامینار

نام شرکت/سازنده:

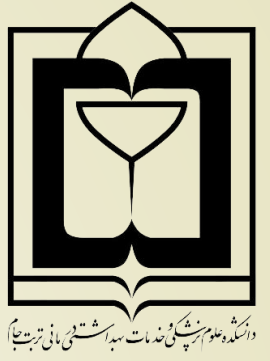
کلاس II عرض ۱۲۰ ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

جهت انجام کارهای میکروب شناسی و نگه داری مواد در یک محیط کاملا پاک



آزمایشگاه میکروب
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : کنترلر جار و جار بیهواری

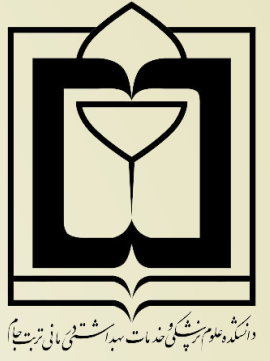
نام شرکت / سازنده:

برند SOGAND

موارد کاربرد و استفاده:

برآورده کردن شرایطی برای رشد باکتری در یک فضا بی هواری





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

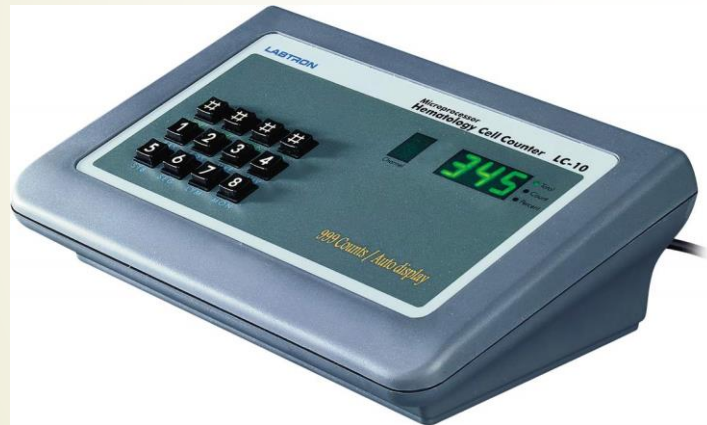
نام تجهیز : کانتر هماتولوژی

نام شرکت / سازنده:

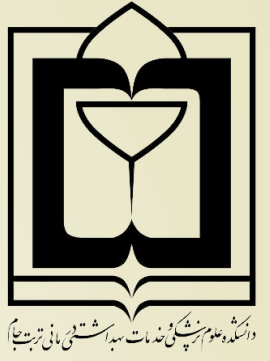
مدل LC io

موارد کاربرد و استفاده:

به منظور شمارش دستی سلول های خونی و نمایش درصد هر یک به صورت مجزا



آزمایشگاه میکروب
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : سانتریفیوژ یخچال دار

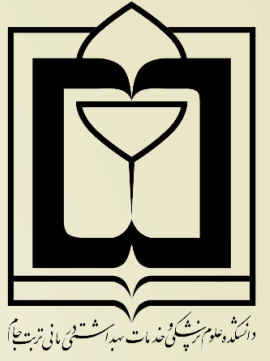
نام شرکت/سازنده:

برند AZONAX ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

برای جداسازی مایعات، گاز و اجزای جامد یک محلول بر اساس چگالی آنها و نیروی گریزازمرکز





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: هات پلیت و همزن مغناطیسی

نام شرکت/سازنده:

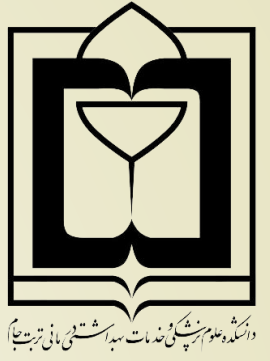
مدل ۸۶۰ آنالوگ آلفا

موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای گرم کردن محلول های داخل ظروف آزمایشگاهی و جهت هم زدن و مخلوط کردن محلول های مختلف آزمایشگاه می باشد.



آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



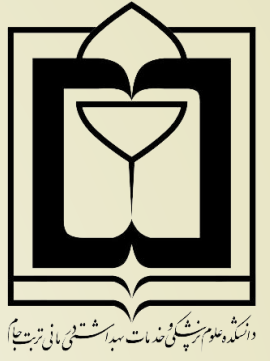
نام تجهیز: هیتر استایرر

نام شرکت/سازنده:

مدل MS300HS کشور کره جنوبی

موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای گرم کردن محلول های داخل ظروف آزمایشگاهی و جهت هم زدن و مخلوط کردن محلول های مختلف آزمایشگاه می باشد.



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: بن ماری

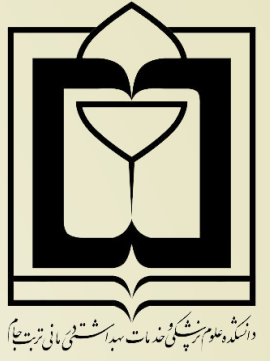
نام شرکت/سازنده:

برند AZONAX ساخت ایران

موارد کاربرد و استفاده:

گرم کردن تدریجی و یکنواخت آب به منظور گرم سازی و ذوب نمودن نمونه هم چنین جهت رشد باکتری های مقاوم به حرارت استفاده می شود.





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط



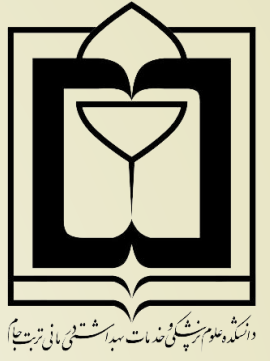
نام تجهیز: یخچال آزمایشگاهی

نام شرکت/سازنده:

مدل JTLR1500 ژال تجهیز

موارد کاربرد و استفاده:

برای نگهداری از نمونه های خون، نمونه هایی برای جلوگیری از رشد میکروب و محیط های کشت استفاده می شود.



فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز: فریزر آزمایشگاهی

نام شرکت/سازنده:

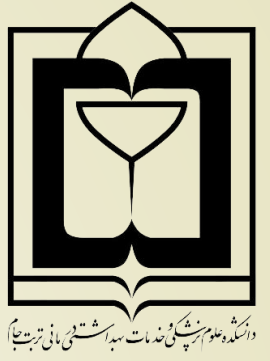
مدل JTFUL150 ژال تجهیز

موارد کاربرد و استفاده:

برای ذخیره سازی مواد زیستی، ویروس ها، باکتریها، سلول های یوکاریوت و خون

آزمایشگاه میکروب
شناسی محیط





فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

نام تجهیز : ترازو آزمایشگاهی

نام شرکت/سازنده:

مدل AND HT500

موارد کاربرد و استفاده:

جهت تعیین وزن مواد جامد آزمایشگاهی استفاده می شود.



آزمایشگاه میکروبی
شناسی محیط