

تجهیزات گروه پژوهشی میکروبیولوژی

کاربرد دستگاه	نام دستگاه	ردیف
گرمخانه گذاری کشت ها	انکوباتور	۱
استریل کردن محیط های کشت	اتوکلاو	۲
ذوب کردن محیط های کشت	بن ماری	۳
استریل کردن وسایل کشت	آون	۴
ایجاد محیط استریل برای کشت	هود لامینار	۵
تهیه سوش میکروبی به صورت خشک شده برای نگه ۸ داری در طولانی مدت	فریز درایر	۶
کشت میکروبی و تهیه کشت میکروارگانسیم ها	فرمانتور	۷
تعیین کدورت کشت میکروبی	اسپکتروفوتومتر	۸
آماده سازی نمونه برای آزمون لواشک	سانتریفوژ	۹
بی هوازی کننده و ایجاد کننده شرایط بی هوازی	آنوکسومت	۱۰
اندازه گیری pH محیط های کشت و محلول ها	pH متر	۱۱
تعیین غلظت نمونه	رفراکتومتر	۱۲
آماده سازی نمونه	استومکر	۱۳
ذوب کردن محیط های کشت	ماکروویو	۱۴
شمارش کلنی ها	کلنی کانتر	۱۵
مشاهده باکتری ها	میکروسکوپ	۱۶
آزمون تائیدی سودوموناس	کابین UV	۱۷
ایجاد مکش جهت فیلتراسیون	پمپ خلاء و سیستم فیلتراسیون	۱۸
تهیه آب مناسب برای محیط های کشت	دستگاه دیونایزر	۱۹
تهیه سوش ها برای نگه داری باکتری ها به صورت طولانی مدت	Deep Freezer	۲۰