

نام دستگاه	نام کشور و شرکت سازنده	حوزه کاربرد
کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	کناور، آلمان	جداسازی، شناسایی و اندازه گیری اجزا در ابعاد نانومتری با دقتی در اندازه مولکول
الایزا ریدر	بایوتک، آمریکا	انجام تستهای رنگ سنجی
اسپکتروفتومتر یووی ویزیبِل	سی سیل، انگلستان	اندازه گیری طیف موجی عبوری از محلول
میکروسکوپ نوری	کارل زیس، آلمان	مشاهده و تصویر برداری از مقطع سلولی
میکروسکوپ اینورت	نیکون	مشاهده و تصویر برداری از مقطع سلولی
هود لامینار	پویا الکترونیک	کار با میکرو ارگانیسم ها و محیط کشت
هود لامینار	شیمی پژوه	کار با میکرو ارگانیسم ها و محیط کشت
هود لامینار	ژال تجهیز	کار با میکرو ارگانیسم ها و محیط کشت
سانتریفیوژ با حجم ۱۵ میلی لیتری	هتیچ، آلمان	رسوب دادن و جدا کردن مواد
سانتریفیوژ ۱ میلی لیتری	امانت آزمایشگاه مرجع	رسوب دادن و جدا کردن مواد
سانتریفیوژ یخچال دار	سیگما، آلمان	رسوب دادن و جدا کردن مواد در دمای پایین
واکنش زنجیره ای پلیمرز	کوربت، استرالیا	با قابلیت تنظیم دما cDNA-DNA جهت تکثیر نمونه
بن ماری ۱۴ لیتری	ممرت، آلمان	حرارت دادن به محلولها
ترازوی دیجیتالی	ای ان دی، ژاپن	اندازه گیری مود با دقت ۰.۱ گرم
ترازوی دیجیتالی	متلر تولدو، سوئیس	اندازه گیری مود با دقت ۰.۰۰۱ گرم
خشک کن انجمادی	کریست، آلمان	خارج ساختن حلال/ حلالها از ساختمان پلیمرها و خشک کردن نمونه ها بواسطه ایجاد خلا در دمای بسیار پایین
متر pH	کانسورت، بلژیک	اندازه گیری
جعبه یووی		غیر فعال سازی جلوگیری از تکثیر انواع میکرو ارگانیسم
تقطیر در خلا	هایدولف، آلمان	حذف کارآمد و ملایم حلال ها از نمونه ها توسط تبخیر
انکوباتور	ممرت، آلمان	نگهداری محیط های کشت
حمام فراصوت	سونیکا، ایتالیا	پخش ذرات داخل محلول و یکنواخت کردن محلول و تمیز کردن سطوح
گرمکن با همزن مغناطیسی	ایکا، آلمان	حل کردن محلولها در دمای بالا
سوکسله	کار آزما	عصاره گیری
کلونچر		اسانس گیری
الکتروفروز	ماژور ساینس	تفکیک و جداسازی مولکول های باردار
رول میکسر		، نمونه های ویسکوز و CBC همگن نگهداشتن محتویات خون لوله سوسپانسیون ها
آب مقطر گیری	، آلمان GFL	خالص سازی و تولید آب آزمایشگاهی
یخچال		تامین دمای مورد نیاز مواد آزمایشگاهی
تانک ازت	taylor wharton	انتقال یا نگهداری ازت مایع
هموژنایزر بافت	IKA	همگن سازی انواع بافت
شیکر لوله ای	IKA	مخلوط کردن مواد درون ظرف نمونه
یخ ساز	Hoshizaki	خنک سازی سریع

انکوباتور حمام خشک	Labnet	تامین دمای ثابت برای نمونه ها در مدت معین
ژل داکيومنت	انگلستان UVITEC	تصويربرداری و تجزيه و تحليل ژل های حاوی DNA ، RNA و پروتئين
اتوکلاو	کاوش مگا	استريل کردن
شیکر ارلن بالن اوربیتالی	GFL	مخلوط شدن ترکیب ها و افزایش سرعت عصاره گیری و یا تکثیر باکتری
آسیاب برقی	عطار	خرد کردن مواد جامد به قطعات کوچک تر
تثبیت کننده جریان	پرسو الکتریک	تثبیت ولتاژ برق متناوب در یک محدوده ی معین
شوف بالن آزمایشگاهی	MTOPS	گرم کردن محلولهایی که در بالن ریخته شده اند