

توضیحات	نام دستگاهها	ردیف
	میکروسانتریفیوژ معمولی (جداسازی و ترسیب مواد داخل محلول با استفاده از نیروی گریز از مرکز)	۱
	میکروسانتریفیوژ یخچال دار (جداسازی و ترسیب مواد داخل محلول با استفاده از نیروی گریز از مرکز تحت کنترل دمایی)	۲

	سانتریفوژ (جداسازی و ترسیب)	۳
تصویر	روتاری evaporator (حذف ملایم و موثر حلال ها از نمونه ها توسط تبخیر)	۴
	پمپ خلاء روتاری (ایجاد خلاء برای دستگاه روتاری)	۵



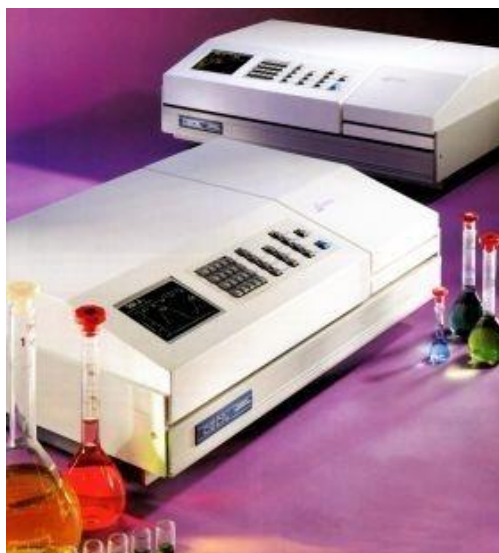
انکوباتور شیکردار (برای کشت و رشد دادن
نمونه هایی مانند میکروب ها در دما و شیک
معین)

۶



انکوباتور معمولی

۷



اسپکتروفوتومتر UV دو پرتویی (تعیین غلظت مواد با استفاده از جذب نوری)

۸



اسپکتروفوتومتر UV تک پرتویی

۹



ترازوی دیجیتال حساس (توزین دقیق مواد)

۱۰



pH متر (اندازه گیری و تنظیم pH محلولها)

۱۱



اتوکلاو (استریل کردن وسایل و برخی از
محلولهای آزمایشگاهی)

۱۲



هیتینگ و کولینگ بلاک (Heating & cooling)
(Block)

۱۳



هیتز استایرر (حرارت دادن و همگن کردن
محلولهای آزمایشگاهی)



شیکر



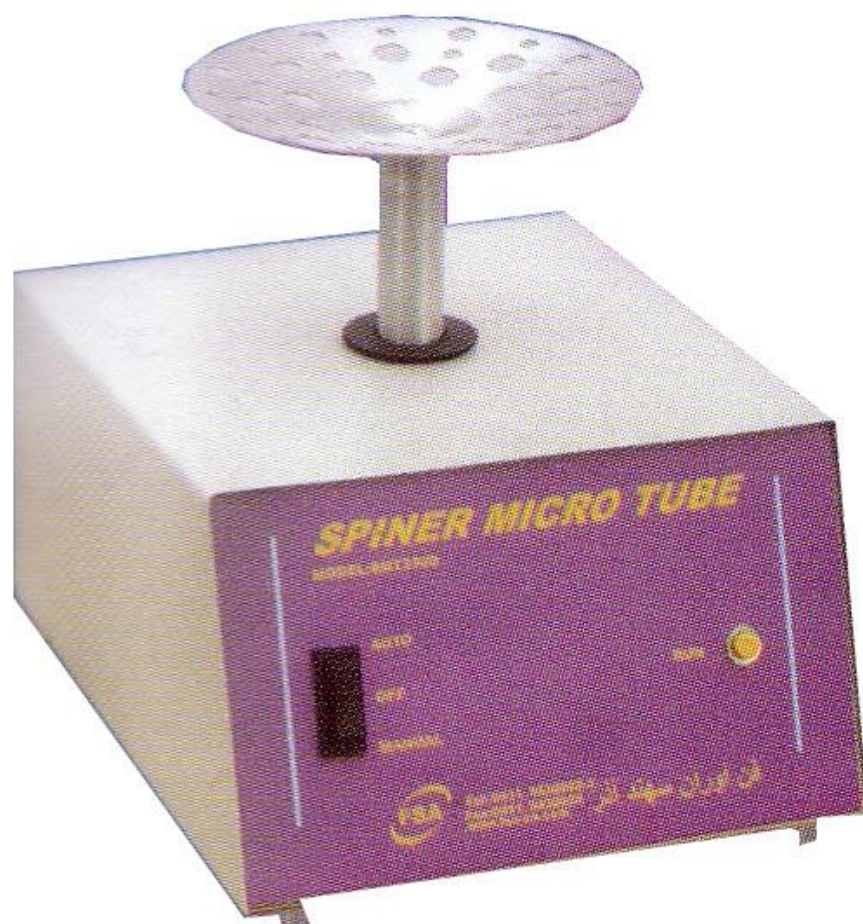
PCR

۱۶



ورتکس (مخلوط کردن محتویات میکرو تیوبها)

۱۷



اسپینر



یخ ساز (تهیه یخ خرد جهت کارهای آزمایشگاهی)



اولتراسونیک هموژنایزر



سونیکاتور (خرد کردن سلولها)



پمپ خلاء



الايزا واشتر



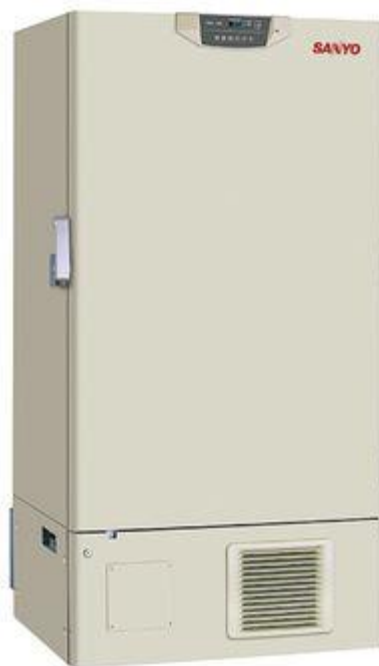
الیزا ریدر

۲۴



بن ماری (حرارت محلولها و نمونه ها در دمای
تعیین شده)

۲۵



فریزر 70°C - (برای نگهداری و ذخیره نمونه
ها، در دمای منفی 70° -)

۲۶



۲۷ فریزدرایر °C -۵۵ (خشک کردن انجمادی)



۲۸ الکتروفورز افقی

تصویر

۲۹ یخچال °C ۴

تصویر

۳۰ فریزر °C -۲۰



DLS-ZETA

۳۶



بیوپرینتر سه بعدی



تیشو پروسسور (دستگاه آماده سازی بافت)



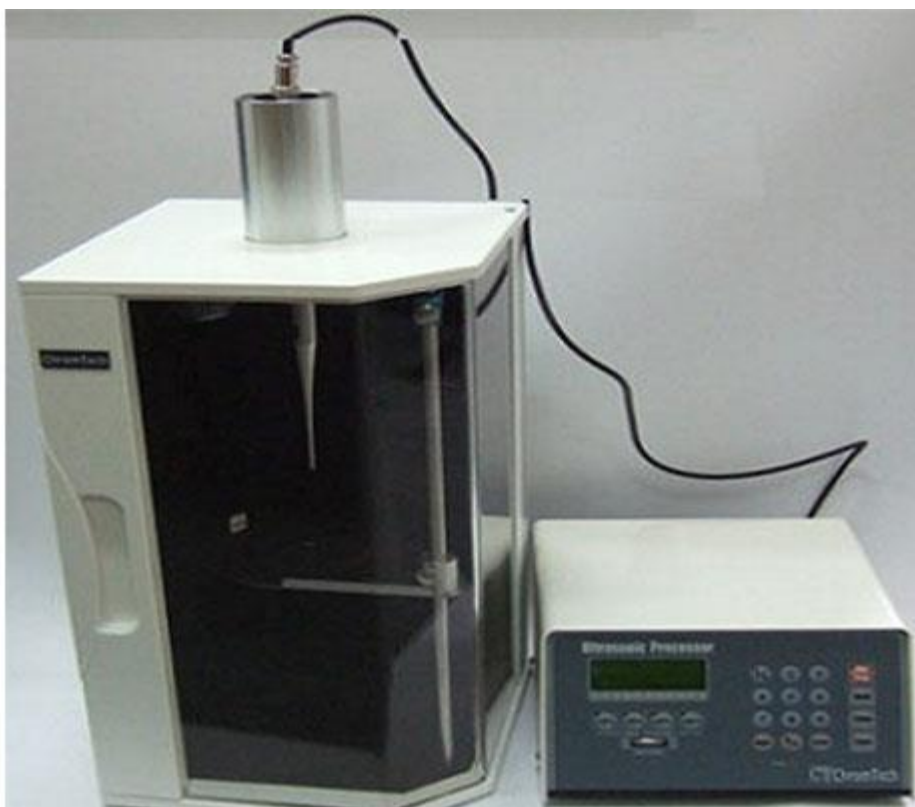
دستگاه الکتروریس



دستگاه روتاری



دستگاه لیتوگرافی



سونیکاتور یا هموژنایزر اولتراسونیک



میکروتوم

۳۸