

دستگاه بیورآکتور شرکت سلول بافت زیست (سبز)

کشت سلول های بنیادی خونساز و سلول های غیر چسبیده



مشخصات فنی

- ابعاد بدنه: ۸۴*۴۲,۵*۵۲ (طول*عرض*ارتفاع)
- سیستم Air clean با استفاده از فیلتر HEPA
- سیستم پرفیوژن متشکل از دو پمپ پرستالتیک مجزا
- سیستم سرمایش برای محیط کشت تازه و پروتئین های تولیدی
- سیستم فیلتراسیون جهت تزریق دی اکسید کربن استریل
- جنس بدنه از ورق ۲ mm با پوشش رنگ الکترواستاتیک و استفاده از طلق مناسب با طول عمر بالا و ضد UV

- ۴ مخزن متفاوت ۱۰۰ میلی لیتری (حجم می تواند به دلخواه تعیین شود) برای نگهداری محیط کشت، سلول ها، تنظیم pH محیط و نگهداری مواد زائد
- کپسول و رگلاتور دی اکسید کربن
- سیستم گرمایش و سنسور کنترل دما
- برد کنترل برای المان های مختلف دستگاه
- لامپ UV مجهز به تایمر جهت روشن شدن با تاخیر ۲۰ ثانیه و خاموش شدن اتوماتیک و همچنین کانتر طول عمر لامپ