

بیوراکتور با کیسه یکبارمصرف

دقتی که می‌توانید به آن اعتماد کنید

ویژگی‌های کلیدی



- حرکت گهواره‌ای، ایده‌آل برای کشت انواع سلول با کمترین تنش
- مناسب برای کشت انواع سلول‌های چسبنده با استفاده از میکروکریر
- سیستم کاملاً بسته جهت پیشگیری از آلودگی
- افزایش راندمان در نتیجه استفاده از کیسه یکبارمصرف و از پیش استریل‌شده (SinaBag)
- نصب آسان کیسه
- کنترل الکترونیکی فشار جهت جلوگیری از تحمیل فشار اضافی به کیسه
- بهره‌مندی از سنسورهای یکبارمصرف قابل اعتماد برای اندازه‌گیری pH و DO (در مدل‌های اپتیک)
- مجهز به رابط لمسی با کاربری آسان (HMI)
- مجهز به سیستم هشدار پیشرفته و تعبیه ویژگی‌های ایمنی برای کارکرد ایمن
- مجهز به سیستم پایش لحظه‌ای فیلتر گاز، حرکت گهواره و پارامترهای اصلی
- قابلیت نصب فیلترهای پرپیوژن، لودسل و آنالایزر گاز (قابل سفارش)
- ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

کاربردها

- تحقیقات و تولید انواع آنتی‌بادی‌های مونوکلونال
- کشت انواع سلول‌های شناور و چسبنده
- کاربردهای متنوع در صنعت تولید واکسن
- کشت انواع سلول حشره و تکثیر باکولوویروس

مزایا

- کاهش قابل توجه سرمایه‌گذاری‌های ثابت و نیز هزینه‌های نگهداری
- کاهش چشمگیر میزان مصرف آب تزریقی (WFI)
- کاهش الزامات اعتبارسنجی (Validation)
- افزایش بازدهی فرآیند
- حذف فرآیندهای SIP و CIP
- راه‌اندازی سریع
- ایجاد انعطاف و سرعت عمل در فرآیندهای بالادستی و پایین‌دستی