



购买质粒系列产品

满额有赠送

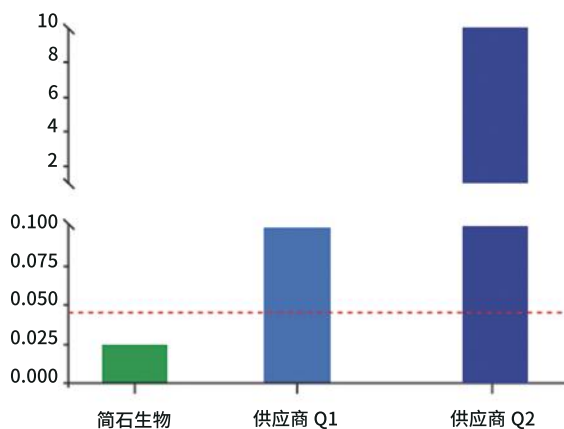
活动时间：2022年5月5日起至本年年底

质粒产品优势

- ▶ 我们的质粒提取技术取代了慢速重力流动柱，使用真空或离心机进行快速结合和清洗。
- ▶ 通过使用微量离心机从离心柱中洗脱高浓度质粒 DNA，使耗时的醇沉步骤变得简单。
- ▶ 特有的内毒素去除柱可在 1 分钟内离心去除内毒素（内毒素水平 $< 0.025 \text{ EU}/\mu\text{g}$ ）。

1 “零”内毒素

红线表示：配合简石生物的“内毒素去除柱”
提取到的质粒 DNA 符合 FDA 对疫苗级质粒的要求



使用简石生物大提试剂盒，加内毒素去除柱与供应商 Q 的两款去内毒素试剂盒进行比较。内毒素 $< 0.04 \text{ EU}/\mu\text{g}$ 质粒 DNA 符合 FDA 对疫苗的限制。

2 高浓度



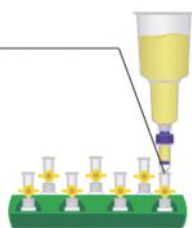
3 20 分钟完成实验



4 简易流程

结合

可配套使用真空
多连器简化实验操作



洗涤

超纯内毒素的
质粒 DNA



洗脱

得到转染级的
质粒 DNA



货号	名称	实验时间	培养体积	洗脱体积	质粒产量	内毒素
TD429	去内毒素质粒 DNA 小量提取	$\leq 15 \text{ min}$	$\leq 5 \text{ ml}$	$\geq 25 \mu\text{l}$	$100 \mu\text{g}$	$\leq 1 \text{ EU}/\mu\text{g}$
TD436	零内毒素质粒 DNA 小量中提试剂盒	$\leq 18 \text{ min}$	5-15ml	$\geq 50 \mu\text{l}$	$100 \mu\text{g}$	$\leq 0.025 \text{ EU}/\mu\text{g}$
TD420	零内毒素质粒 DNA 中量提取	$\leq 20 \text{ min}$	50ml	$\geq 200 \mu\text{l}$	$400 \mu\text{g}$	$\leq 0.025 \text{ EU}/\mu\text{g}$
TD422	零内毒素质粒 DNA 大量提取	$\leq 20 \text{ min}$	150ml	400-800 μl	1.2mg	$\leq 0.025 \text{ EU}/\mu\text{g}$
TD424	零内毒素质粒超大提取试剂盒	$\leq 45 \text{ min}$	2.5L	$\geq 3 \text{ ml}$	10mg	$\leq 0.025 \text{ EU}/\mu\text{g}$

质粒系列活动介绍



买质粒系列搭建真空抽滤装置

活动一 订购 2w 质粒系列 (送 S7000)



真空多联器 S7000

- ✓ 能够同时处理多达 20 个样品
- ✓ 与大多数 Zymo Research 核酸纯化试剂盒兼容
- ✓ 理想情况下能够产生至少 400 mm Hg 的压力

活动二 订购 4w 质粒系列 (送实验室小型无油真空泵 +S7000)



电源标准	220V 50HZ	电流	3.6A
功率	550W	净重	约 9KG
尺寸	27*13*22.5 (长 * 宽 * 高 /cm)		

活动三 订购 10w 质粒系列 (送耐腐蚀无油真空泵 +S7000)



GM-0.5BF

抽气速度 (L/Min)	极限真空度	气室材料	电压	额定功率	进气口 (mm)	工作环境温度 (°C)
30	30Mbar	聚四氟乙烯 (PTFE)	220v/50HZ	160W	Ø6	7-40
泵头	泵体温度 (°C)	尺寸 (L*W*H) (mm)	重量 (Kg)	膜片	阀片	噪音 (BD)
2	<55	350X130X220	10	聚四氟乙烯 (PTFE)	进口橡胶	<60