

SCIENTZ-2C 基因导入仪（智能型）

产品说明

SCIENTZ-2C 基因导入仪由仪器主机、基因导入杯及专用连接线等组成。主要是利用电转化来将 DNA 转入感受态细胞、动植物细胞、酵母细胞中。与其它方法相比，基因导入仪法具有高重复性，高效率、操作简易、可定量控制等优点，同时，电转没有基因毒性，已经成为不可缺少的分子生物学基本技术。

性能特点

- 效率高：转化时间短、转化率高、重复性优异
- 智能储存：可存储实验参数，方便用户调取
- 控制精准：采用微处理器控制的脉冲放电
- 外形美观：整机一体化设计，显示直观，操作简单

仪器参数

1. 型号：SCIENTZ-2C
2. 脉冲形式：指数衰减
3. 高压输出电压：401-2500V
4. 低压输出电压：50-400V

5. 高压电容：10 μ F、25 μ F、35 μ F、50 μ F、60 μ F
6. 低压电容：50 μ F、100 μ F、125 μ F、150 μ F...1560 μ F，以 25 μ F 步进
7. 并接电阻：50 Ω 、 100 Ω 、 150 Ω ... 1650 Ω 以 50 Ω 步进
8. 操作系统：微电脑控制
9. 时间常数：带 RC 时间常数，可调节
10. 主机外形尺寸：40*30*20cm
11. 主机净重：5.5kg
12. 包装尺寸：58*36*25cm