

基因导入仪 / 电穿孔仪

电转化可以用来将DNA转入受态细菌、动植物细胞、酵母细胞中。相对化学方法，电转化法可以获得更高的转化效率。这种方法比其它方法获得的重复性更加好，操作简单并节省时间，导入效率高，已经成为不可缺少的分子生物学基本技术。

- ◆ 转化率高-转化所需时间短、重复性佳；
- ◆ 自由储存-可存储实验数据（可自定义储存）；
- ◆ 控制精准-采用微处理控制（脉冲放电）；
- ◆ 外形设计精致-超紧凑的设计简化了安装并进行了优化工作台空间；
- ◆ 微处理器控制-操作简单、直观、细化了电容、电阻的设定范围。

技术参数

型号：	LAWSON-2C
脉冲形式：	指数衰减
高压输出电压：	储能电压可从401V~2500V，自由设置,精度为1V
低压输出电压：	储能电压可从10V~400V，自由设置，精度为1V
高压电容：	1MF、5MF、25MF 以及它们的组合如6MF、26MF、30MF和31MF共七档，自由设置
低压储能电容：	25MF、50MF、100MF、200MF、400MF、800MF以及它们的组合如125MF、150MF、175MF、200MF --直至1575MF共63档自由设置. 最小25MF, 以25MF为步长递进
放电并接电阻：	50Ω(固定)、50Ω、100Ω、200Ω、400Ω、800Ω和∞以及它们的组合如50Ω、100Ω、150Ω 直至1600Ω共32档，自由设置。最小50Ω最大1600Ω, 以50Ω步进. 另有无穷大档可供选择
使用电源：	单相220V，50HZ，200W
时间常数：	带RC时间常数，可调节
主机净重：	12.8KG
包装尺寸：	640*380*350 MM

* 内有高电压（2500V）存在

GENE TRANSFER INSTRUMENT 基因导入仪/电穿孔仪



标准配件

导入杯支架

导入杯2MM

连接线

1套

2支

1根

备注：* 仪器若长期未使用在重新使用时，应先低压充电、放电，逐步升高电压，直至额定值。