仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 电穿孔系统 | | 申购信息 |  |
| 参考品牌型号(选填) | |  | | |
| 主要用途描述：高效转染真核细胞(植物细胞、哺乳动物细胞、真菌等)和转化原核细胞(细菌、酵母等)。 | | | | |
| 参数要求：  电压范围： 低压 10-500V 5V增量  高压 510-3000V 10V 增量  脉冲时间： 低压 50 µsec- 10 msec, 50 µsec 增量  10 msec-100 msec， 1 msec增量  高压 50 µsec-5 msec， 50 µsec增量  脉冲间隔时间：100 msec-10 sec  脉冲次数：低压 1-10次  高压 1-2次  电容：低压3775µF，高压85µF  指数衰减波参数  电压范围：低压 10-500V 5V增量  高压 510-3000V 10V 增量  电压精度：±5%  脉冲时间：低压 1.25 msec-3.275 sec 1.25msec增量  高压 0.5 msec-50 msec 0.5msec增量  电容： 10-500V，25µF-3275µF，25µF增量  500-3000V，10µF，25µF，50µF  电阻： 50Ω-1000Ω，50Ω增量  样品电阻(方波和指数衰减波)： ≥10Ω （10-500V）  ≥20Ω （510-2500V）  ≥600Ω （2500-3000V） | | | | |