

植物电穿孔缓冲液

产品货号: T11129

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

电穿孔法适用于多数类型的细胞,即可产生高频率的稳定转染,又可产生瞬时的基因表达,操作简单。植物原生质体细胞可通过电穿孔的方法进行转染。乐业生物 植物电穿孔缓冲液由磷酸盐、甘露醇、氯化钙等组成,用于质粒DNA导入细胞。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
植物电穿孔缓冲液	100ml/500ml	4℃

操作步骤 (仅供参考):

1. 小心切取植物材料,使其达到 5mm 的条状。植物材料置于原生质体溶液中温育, 30℃ 旋转摇床 3~6h, 以便获得原生质体细胞。
2. 经 80 μm 尼龙网过滤除去沉渣, 流入 15ml 离心管。用 4ml 植物电穿孔缓冲液淋洗筛网并收入离心管。
3. 300g 离心 5min, 弃上清。
4. 用 5ml 植物电穿孔缓冲液重复洗涤。
5. 计数细胞, 按 $1.5\sim 2\times 10^6$ 细胞/ml 的密度将原生质体细胞重悬于植物电穿孔缓冲液中。
6. 进行电穿孔转染。

注意事项:

1. 注意无菌操作, 避免微生物污染。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com