北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

植物电穿孔缓冲液

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。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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCNC0111	Storage
植物电穿孔缓冲液	100ml	4℃
使用说明书	1 份	

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 80μm 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 1.5～2×10^6 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。

3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。低温运输，4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
GCDA0065	台盼蓝染色液(0.4%)
GCNR0001	DEPC 处理水(0.1%)
GCPE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)