

HP高效电转染缓冲液

产品货号: T10980

产品规格: 10ml/100ml

产品简介:

本品是通用型电转染过程中的缓冲液, 可用于DNA、siRNA及蛋白等细胞转染, 可显著提高细胞转染效率及细胞存活率, 适用于常见各种细胞类型, 与所有电转仪器兼容。

使用建议:

1. 收集细胞(细胞应处于对数生长期): 用胰酶消化细胞, 将细胞培养液吸入到15ml离心管中, 1000rpm离心约5min, 弃上清。
2. 用不含血清的培养液洗涤一次, 弃上清。
3. 取2-10 μ g质粒加入到100 μ l电转缓冲液中, 充分混匀。
4. 用100 μ l混有质粒的电转缓冲液充分溶解细胞, 转入0.2cm电转导入杯中。(每 5×10^5 个细胞使用约20 μ l电转缓冲液)
5. 将电转导入杯放入样品槽中, 释放电脉冲, 电击参数按电容1000 μ F, 电压150-500V, 间隔20V取值, 取得最佳效果。(具体方案依照使用仪器设备及不同细胞的要求为准)
6. 立即取出电击杯, 分别用一次性吸管将混和液转移至加有完全培养基的一次性细胞培养瓶中, 放入细胞培养箱中培养。

注意事项:

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

保存条件:

2-8 $^{\circ}$ C, 有效期6个月; -20 $^{\circ}$ C保存, 有效期12个月。



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