

Vipack病毒包装转染试剂

产品货号: T10985

产品规格: 1ml

产品简介:

适用于包括细胞瞬时转染、慢病毒包装、腺病毒包装、AAV病毒包装、逆转录病毒等病毒包装时的转染，转染效率可高达90%以上，包装效果与其它进口转染试剂无异。

本试剂经过0.22 μ m过滤器除菌处理，可直接使用。

操作方法:

对于贴壁细胞（以下均以6孔板为例，其它培养皿或培养板请根据相应面积换算）：

1. 将细胞培养于培养皿或培养板内，通常在铺板后1-2天内长到70-90%。
2. 在转染前1-2小时，吸去细胞培养液，更换为新鲜的不含抗生素的完全培养液2ml。
3. 取2-4 μ g待转染的质粒DNA (质粒总体积不宜超过20 μ l，若有多种质粒请混匀)，以质量体积比1: 3加入转染试剂6~12 μ l（如2 μ g待转染的质粒DNA加入转染试剂6 μ l）。
4. 混匀后，室温孵育3-5分钟。
5. 把DNA-转染试剂混合物中加入500 μ l opti-MEM（若无opti-MEM可使用无血清无双抗的DMEM或1640，具体根据转染细胞使用的培养基），充分混匀后静置10-15分钟。
6. 后均匀滴加到整个6孔板内（加入前吸出原培养板中500 μ l培养基），并置于含5%二氧化碳的37 $^{\circ}$ C细胞培养箱内培养。
7. 在转染后4-6小时左右换液（毒性较小，亦可不换），更换为2ml新鲜的完全培养液，继续培养。
8. 通常在转染约24-48小时后就可以检测到转染基因的表达。

注意事项:

1. 注意无菌操作，防止污染。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存: -20 $^{\circ}$ C保存，有效期2年。



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