

低毒性的高分子聚合物转染试剂

产品货号: T1918

产品规格: 1ml/4×1ml

产品简介:

低毒性的高分子聚合物转染试剂是一种基于生物可降解的高分子树枝状聚合物的转染试剂,适用于多种细胞的DNA转染。由于所使用的活化树枝状聚合物具有均一的大小和确定的形状,因此可实现高重复性的转染结果。ExFect Transfection Reagent 携带DNA进入细胞后,可迅速释放DNA,并被快速降解,降低了对细胞的毒性。转染试剂-DNA复合物可以直接加入完全培养基中,血清和抗生素不影响其转染效果,转染前后都不需要更换培养基,操作十分简便。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
低毒性的高分子聚合物转染试剂	1ml/4×1ml	2-8℃

产品优势:

1. 对多种细胞均有较好的转染效果,结果重复性好。
2. 低细胞毒性。
3. 培养基可含或不含血清,可以用PBS或无血清培养基稀释质粒,转染过程中不需换液。

有效期: 12个月。

实验案例:

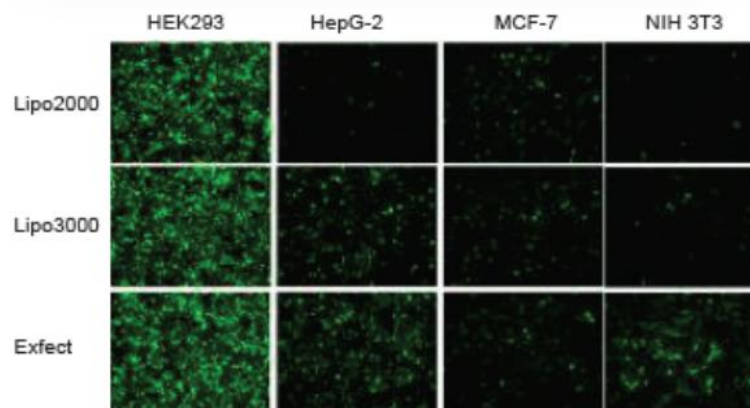


图1.绿色荧光蛋白表达情况

使用本品及商用 lipofectamine 系列产品转染 pEGFP-C1 质粒至 HEK293、HepG-2、MCF-7、NIH3T3 细胞 24 h 后,绿色荧光蛋白表达情况。所有转染均在 24 孔板中进行,转染质粒量为 1μg/孔。



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