Opt™ High Poly 转染试剂

货号：SD0067

【产品描述】

由PEI 等聚合物合成，无动物组分，适用于各种细胞的逆转录病毒及慢病毒介导的基因转染，本试剂毒性低于Polybrene，转染效率高。

【细胞感染】

1.将细胞以约150,00 个细胞/孔的密度接种于6 孔细胞培养板中，每孔2ml的正常培养基培养；

2.分装病毒液，将计算好 MIO 值的慢病毒稀释到完全培养基并加终浓度为贴壁细胞（5ug/ml HighPoly，悬浮细胞（8ug/ml HighPoly)混匀；

3. 向细胞生长密度为30-40%左右的孔板中每孔中加入混匀好的病毒感染培养基；

4.轻轻摇晃板子以混合细胞和病毒；

5.将板子在37 °C，5% CO2 环境中孵育，感染2-3 天；

6.**稳定转化**：48-72 小时后去除旧的培养基。PBS 洗两次，加入筛选培养基进行细胞筛选和克隆，瞬时表达：去除生长培养基，加入新鲜的生长培养基。24-72h后收获细胞。

【产品规格】

1mg/支

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

声明：产品仅供科研使用