

转染试剂

Transfection Reagent

低毒高效，媲美进口



产品介绍

我们的产品涵盖多种类型转染试剂，满足不同实验需求。每一款产品都采用自行合成的优质原料，从源头确保品质卓越。

经过大量严谨的实验验证，我们的转染试剂展现出了令人瞩目的优势。首先，转染效率高，能够高效地将核酸等物质导入细胞内，助力您的实验快速推进。其次，毒性低，最大程度地减少对细胞的不良影响，保证细胞的活性和正常生理功能。无论是基础研究还是应用研究，我们的转染试剂产品系列都能为您提供稳定、可靠的解决方案。

数据展示

1 不同细胞DNA转染的效率

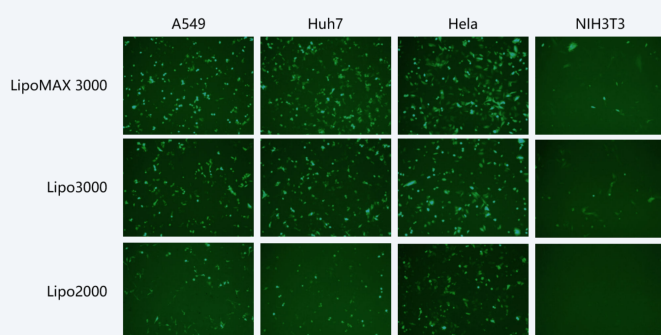


图1 使用LipoMAX 3000和其他进口转染试剂转染pcDNA3.0-EGFP质粒到不同的细胞系，24小时后EGFP均有良好的表达，结果表明LipoMAX 3000转染效率和主流进口品牌的转染效率基本一致。

2 不同细胞siRNA转染的效率

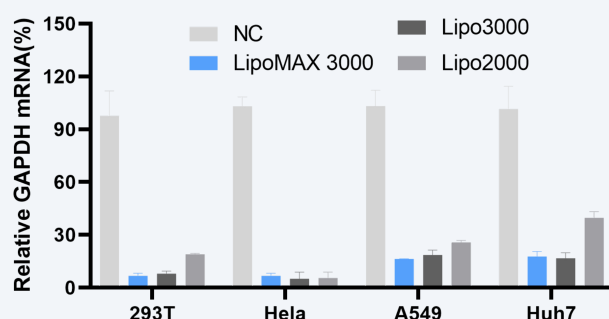


图2 使用LipoMAX 3000和其他转染试剂在24孔板中转染20pmol NC/GAPDH siRNA到不同的细胞系，48h后用qPCR检测GAPDH的mRNA表达量，结果表明LipoMAX 3000和主流进口品牌的Knockdown效率基本一致。



3 不同细胞系的毒性比较

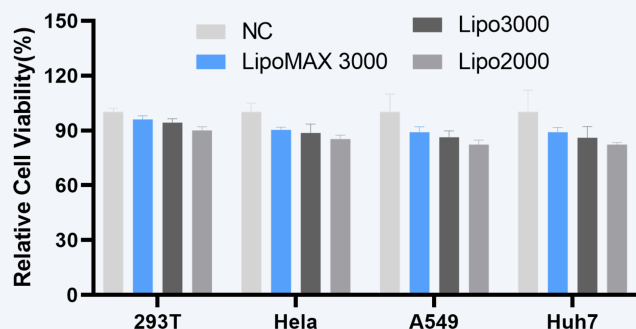


图3 使用LipoMAX 3000和其他转染试剂转染pcDNA3.0-EGFP质粒到不同的细胞系，24小时后用CCK-8检测细胞的活力。

4 mRNA转染效果

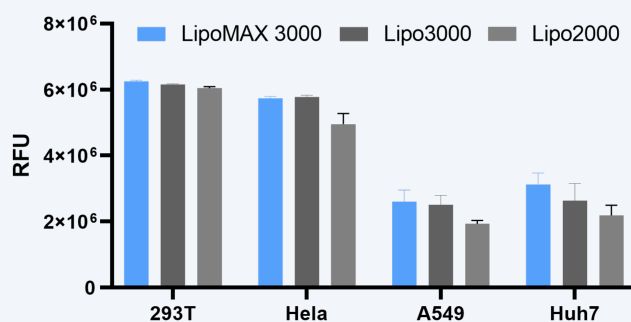


图4 使用LipoMAX 3000和其他转染试剂在24孔板中转染1μg luciferase mRNA到不同的细胞系，24h后用报告基因试剂盒检测 luciferase 的活力，结果表明 LipoMAX 3000和主流进口品牌的mRNA的转染效率基本一致。

产品订购

| 产品名称 | 货号 | 规格 | 目录价 |
|--------------------|------|----------------|-----------------|
| PEI-40K 转染试剂 | T101 | 1mL/25mL/100mL | 120/1,200/3,000 |
| PEI-40K 粉末 | T102 | 100mg/1g | 300/2,500 |
| LipoMAX 转染试剂 | T104 | 0.75mL/1.5mL | 850/1,350 |
| LipoMAX 3000 转染试剂 | T103 | 0.75mL/1.5mL | 1,500/2,400 |
| LipoMAX RNAi 转染试剂 | T105 | 0.75mL/1.5mL | 2,200/3,100 |
| 转染专用减血清培养基 OptiMEM | B204 | 100mL/500mL | 70/300 |

