

Lipofect 脂质体转染试剂

自备材料:

- 1、胰蛋白酶消化液
- 2、完全培养液和不完全培养液
- 3、PBS

注意事项:

注意无菌操作，尽量避免污染，

使用高纯度 DNA 或 RNA 有助于获得较高的转染效率，同时 DNA 不应含有蛋白和酚。

影响转染效率的因素有很多，如细胞类型、细胞状态及密度、DNA/siRNA 转染量、转染试剂与 DNA/siRNA 比例等，应该在具体实践中优化来确定最佳转染条件。

为了取得较高的转染效率，推荐使用在 50 代以内的细胞进行转染，转染前细胞必须处于良好的生长状态。

为了取得较高的转染效率，推荐使用高纯度的质粒， $OD_{260}/OD_{280} \geq 1.8$ 。

Lipofect 脂质体转染试剂不应 Vortex 或离心，宜缓慢晃动混匀。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。