# siRNA transfection reagent（转染试剂）

产品说明书

**货号** ZX-NF-0002

**名称** siRNA transfection reagent（转染试剂）

**规格** 0.75ml

## 产品介绍 Product Introduction

一款专门用于 siRNA转染的试剂，转染效率高，细跑毒性低，在多种细胞系及原代细胞中都表现出良好的转染效果。

## 产品特征 Product Features

1、转染效率高，核酸递送能力强；2、细胞毒性低，维持良好细胞活性；3、血清耐受，省去无血清换液步骤；4、批次稳定，实验重复性佳；6、操作简便，节省实验时间。

## 实验流程（以 6孔板为例） Experiment process




| 培养器皿 | 20 uM siRNA (uL) | 转染试剂 (uL) | OPTI-MEM (uL) |
|---|---|---|---|
| 6孔板 | 5 (4-12) | 5 (4-6) | 100(100-200) |
| 24 孔板 | 1 (1-3) | 1 (1-1.5) | 50 (50-100) |
| 35 mm培养皿 | 5 (4-12) | 5 (4-6) | 100(100-200) |
| 60 mm培养皿 | 8 (6-24) | 8 (6-12) | 200(200-400) |

按照转染试剂与siRNA(20uM)=1:1的体积比混合，不同细胞可适当提高siRNA的用量进行优化

## 储存与安全 Storage and Safety

本品常温运输，储存于4°C，有效期18个月。