天净沙系列

CAT#:6-2649

常温运输及保存

天净沙

线性聚乙烯亚胺（1 mg/mL）

Polyethylenimine(PEI), linear (1 mg/mL)

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点	本产品是线性聚乙烯亚胺（1 mg/mL），常用于细胞转染和核酸浓缩与纯化。它的配方是：12 M 盐酸，10 M 氢氧化钠，聚乙烯亚胺（分子量 25 kDa，线性，粉末状）。本产品只能用于科研。
规格及成分	本产品使用 logo 热封袋包装 成分 | 编号 | 规格 | 包装 线性聚乙烯亚胺（1 mg/mL) | 6-2649 | 10 mL | 10 mL 本色瓶 使用手册 | 6-2649sc | 1 份 | 无
运输及保存	常温运输及保存，有效期一年。
自备物品	根据具体实验决定
使用方法	**以核酸浓缩使用方法为例，以下仅供参考，以具体实验流程为准**： 1. 向核酸溶液中加入适量 1 mg/mL 线性聚乙烯亚胺，线性聚乙烯亚胺的阳离子基团可与核酸的磷酸基团结合形成沉淀。 2. 离心收集沉淀后，用适量缓冲液溶解，实现核酸的快速浓缩。
关联产品	聚乙烯亚胺，≥50%