

外泌体转染蛋白试剂盒

使用说明

一、产品介绍

转染试剂与外泌体膜上的胆固醇结合，形成可逆的孔道（10-20 nm），允许蛋白质等大分子进入外泌体。由于外泌体膜富含胆固醇，转染试剂可选择性作用于外泌体，而不会完全破坏其结构。

规格：1mL（4%）

货号：DL25415

储存条件：4℃，有效期 12 个月

本转染试剂仅限于科研用途。

二、产品特征

反应条件温和高效、适用多种蛋白装载、操作步骤简单。

三、实验步骤

	EV	蛋白
浓度	0.2mg/mL	0.5mg/mL
体积	250μL	62.5μL
质量	0.05mg	0.03125
比值	1.6	1

外泌体与装载蛋白量比例 （1.6: 1）

- ①将外泌体用 PBS 稀释到 0.2mg/mL（用总蛋白浓度算）；
- ②将目的蛋白用 PBS 稀释到 0.5mg/mL，取 62.5 μL 蛋白加入到 250 μL 外泌体中，使最终目的蛋白浓度为 0.1mg/mL，室温孵育 2 小时；
- ③将 4%的转染试剂，用 PBS 稀释 10 倍，取 312.5 μL 转染试剂加入到上述混合物中，使转染试剂终浓度为 0.2%，然后室温在静音混合器震荡 20 分钟。
- ④超高速离心条件下回收沉淀：离心力 120000g，离心时间为 70min，用 PBS 重悬外泌体沉淀。

注：步骤③中转染试剂用 PBS 稀释，工作终浓度为 0.2%即可，可根据实际需求进行缩放。

技术支持

关于查看详细产品信息和下载相关资料请登陆：<http://www.dlmbiotech.com>

同时可通过电话或 Email 联系技术支持。

公司：多莱泌生物科技（武汉）有限公司

地址：湖北武汉东湖新技术开发区高新大道888号高农生物园总部B区1栋4楼

邮编：430000

座机：027-63495551 电话：18271200073

邮箱：dln_eb_support@dlmbiotech.com



微信公众号



市场部微信