

293T 细胞外泌体

293T Cell Exosome

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|--------|------------|-------|
| NW3218 | 293T 细胞外泌体 | 100µg |

产品简介:

293T 外泌体, 源自 293T 无血清培养细胞的上清液, 是一种高纯度的外泌体颗粒, 直径介于 30 至 150nm 之间。它们在细胞间和组织间的信号传递中扮演着关键角色, 并可作为科研工具, 应用于透射电镜分析、纳米粒子追踪分析 (NTA) 粒径分析、核酸与蛋白质分析、细胞学以及动物学实验等多种研究领域。这些外泌体能够包裹蛋白质、mRNA 等生物分子, 并且具备与靶细胞相互作用的功能。作为一种天然的纳米颗粒, 外泌体具有较低的毒性和免疫原性, 这有助于提升治疗的安全性和患者耐受性。在生物医学领域, 外泌体因其在药物递送和基因治疗方面的显著潜力而受到广泛关注。

保存条件:

-80°C保存, 9 个月有效。

产品参数:

- 1) 产品纯度: $\geq 98\%$
- 2) 细胞来源: 293T (ATCC® CRL3216™)
- 3) 溶剂说明: 0.9%医用生理盐水
- 4) 产品级别: BR: Biological reagent
- 5) 产品外观: 透明水溶液

产品使用:

作为科研试剂使用:

WB: 20~40 µg/well

NTA: 10 µL

TEM: 10 µL

注意事项:

1. Western Blot 检测前请充分裂解该产品再进行实验。推荐使用外泌体专用裂解液(货号: NW3203) 进行裂解。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装规格 |
|---------------------|-----------------------|-------|
| <u>NW3218-100ug</u> | <u>293T 细胞外泌体</u> | 100µg |
| <u>NW3219-100ug</u> | <u>人 T 淋巴细胞外泌体</u> | 100µl |
| <u>NW3220-100ug</u> | <u>人 NK 细胞外泌体</u> | 100µg |
| <u>NW3221-100ug</u> | <u>EGF-FGF 双因子外泌体</u> | 100µg |
| <u>NW3222-100ug</u> | <u>人 MSC 细胞外泌体</u> | 100µg |
| <u>NW3223-100ug</u> | <u>植物外泌体 (葡萄)</u> | 100µg |
| <u>NW3224-100ug</u> | <u>植物外泌体 (姜黄)</u> | 100µg |
| <u>NW3308-100ug</u> | <u>植物外泌体 (生姜)</u> | 100µg |
| <u>NW3309-100ug</u> | <u>植物外泌体 (麦冬)</u> | 100µg |
| <u>NW3310-100ug</u> | <u>植物外泌体 (桔梗)</u> | 100µg |
| <u>NW3311-20mg</u> | <u>牛奶外泌体提取物</u> | 20mg |