

293T 细胞外泌体产品说明书

Introduction of 293T Cell Exosome Products

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 (一年有效)

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！

试剂级别: BR: Biological reagent

产品纯度: $\geq 98\%$

产品性状: 透明水溶液

溶剂: 0.9%医用生理盐水

产品使用:

Western Blot: 20-40 $\mu\text{g}/\text{well}$

Nanoparticle Tracking Analysis: 10 μl

Transmission Electron Microscope: 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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。