

EGF-FGF 双因子外泌体

EGF- FGF Factor Exosome

产品编号	产品名称	包装规格
NW3221	EGF-FGF 双因子外泌体	100µg

产品简介:

EGF-FGF 双因子外泌体是由人源表皮细胞生长因子 (EGF) 和成纤维细胞生长因子 (FGF) 过表达的 293T 细胞通过无血清培养上清液中分离提取获得的高纯度外泌体颗粒, 直径在 30~150nm 之间。这些外泌体具有以下主要功能: ①细胞增殖和迁移促进: EGF 和 FGF 是两种重要的生长因子, 它们能够促进细胞的增殖和迁移, 对于组织修复和再生具有重要作用。②组织修复: 能够促进受损组织的修复与再生, 它们通过提供必要的生物信号和营养物质, 加速伤口愈合过程。③免疫调节: 具有免疫调节功能, 能够影响多种免疫细胞的行为, 包括树突状细胞、T 细胞、B 细胞和巨噬细胞, 从而在抗炎和免疫反应中发挥作用。④血管生成: 能够促进新血管的形成, 这对于组织的血液供应和营养输送至关重要, 特别是在伤口愈合和组织工程中。

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