

EGF-FGF 双因子外泌体产品说明书

Introduction of EGF- FGF Factor Exosome Products

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 (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。