

## | 产品说明书

**基因工程MSC细胞外泌体（脂肪EXO-30D-5P）产品说明书**

---

**【产品名称】**

基因工程MSC细胞外泌体（脂肪EXO-30D-5P）

**【英文名称】**

Genetically engineered MSC exosomes (Adipose EXO-30D-5P)

**货号规格：HU5190008** (1ML 粒度： $3 \times 10^{10}$ )

**运输存储：**干冰运输，-80°C存储，有效期 9 个月。

**产品纯度：**≥99.5%

**溶剂说明：**0.9%医用生理盐水

**产品级别：**BR: Biological reagent

**产品外观：**透明水溶液

**【产品描述】**

MSC 细胞外泌体是无血清培养人脂肪间充质干细胞上清液中分离提取获得的高纯度外泌体颗粒，直径在 30~150 nm，可作为科研试剂用于透射电镜分析、NTA 粒径分析、核酸蛋白分析、细胞学及动物学实验等。

MSC Cell Exosomes are high-purity 30~150 nm exosomal particles separated and extracted from the supernatant of serum-free cultured Human Adipose cord-derived mesenchymal stem cells (ADSCs). They can be used as scientific research reagents for transmission electron microscopy analysis, NTA particle size analysis, nucleic acid and protein analysis, cytology and zoology experiment, etc.

**【使用说明】****作为科研试剂使用：**

WB: 20~40 μg/well

NTA: 10 μL

TEM: 10 μL

**注意事项：**

Western Blot 检测前请充分裂解该产品再进行实验。