

外泌体冻干粉 MSCs Exosome Standard



01 产品介绍

本品来源于人脐带间充质干细胞培养上清，结合切向流过滤、多种层析技术等纯化方式，经优化的冻干工艺制得高纯度、品质优良的外泌体。本品经严格质量控制，产品品质优良。可用于外泌体常用研究，包括外泌体功能实验、示踪、载药等多种实验。

02 产品信息

高纯度

纯度可达 $1E+9$ Particles/mg
(可定制专属项目标准品)

质检严格

本品经37项质检项目、28项病毒、微生物、内毒素检测，保证产品质量

高完整性

电镜视野下，外泌体形态完整

产品特点

批次间稳定

经完整的检验流程，证明批次、批间稳定性好

稳定性好

本品以冻干粉的形式， $4^{\circ}C$ 保存，有效期1年

品质优良

外泌体内容物活性高，性能好

应用广泛

本品可用于外泌体功能实验、示踪、载药等各种实验

产品类型

产品名称

规格

货号

MSC外泌体

MSCs Exosome Standard

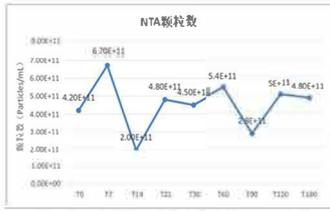
1mL (1E+9 Particles)

A-EXO013

03 数据展示

外泌体稳定性测试

颗粒数



T0-T180 样品外泌体颗粒数无明显变化趋势

平均粒径

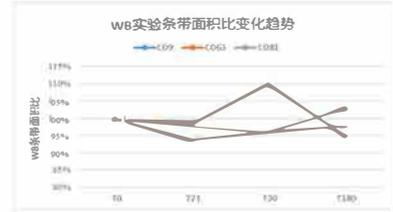


T0-T180 样品外泌体平均粒径无明显变化趋势

测试条件

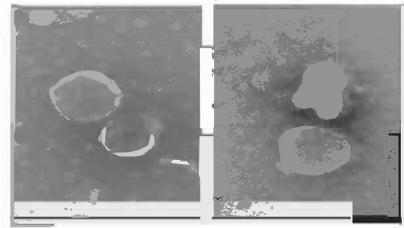
1. NTA考察样品粒径分布及颗粒数; 2. WB考察CD9、CD63、CD81三个跨膜蛋白;
2. 容器密封系统: 10mL中硼硅西林瓶+氯化丁基橡胶塞+铝盖;
3. 贮藏条件: 温度: 室温 (30~35°C); 湿度: 60~70%;

WB检测



T0-T180外泌体标志物含量无明显变化趋势

TEM检测

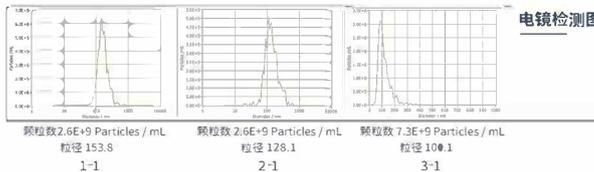


T120 T180

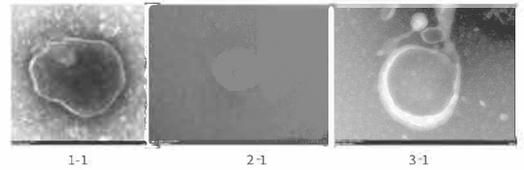
T120、T180点均能观察到典型的杯状结构的外泌体,且外泌体形态完整

不同批次外泌体检验

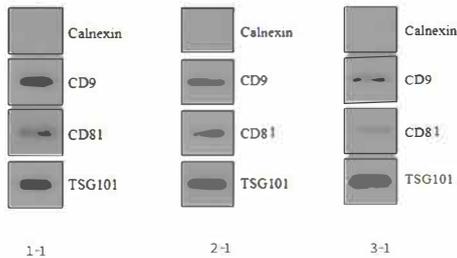
NTA检测数据



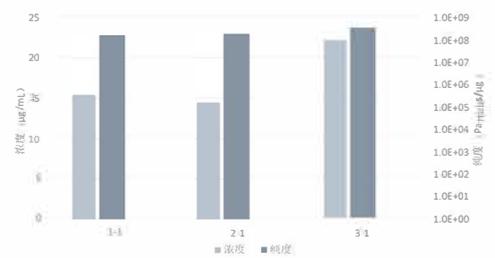
电镜检测图



WB检测结果



纯度和浓度



扫一扫
快速询价



服务热线: 400 6800 868
武汉艾美捷科技有限公司
产品订购: sales@amyjet.com