



## 间充质干细胞外泌体

### 产品描述

间充质干细胞外泌体来源于人脐带间充质干细胞培养上清, 经切向流过滤等多种纯化方式获得高纯度外泌体颗粒, 含量为  $1 \times 10^9$  个外泌体颗粒。该外泌体适用于后续实验, 包括蛋白和核酸分析、载药研究, 以及作为各种实验的参考品等。

### 订购信息

产品名称	货号	产品形式	规格
间充质干细胞外泌体	AC25L316	冻干粉	1mL

### 运输与保存

蓝冰运输。≤4°C保存, 有效期 24 个月。

### 产品参数

指标	参数
外观	乳白色固体
蛋白量	10-100 μg
纯度	≥1E+7 Particles/μg
PH	6.8-7.4

### 使用方法

将 1 mL 无菌去离子水 (ddH<sub>2</sub>O) 或注射用水加入外泌体冻干粉中, 充分溶解后尽快用于后续实验。**注:** 外泌体冻干粉溶解所需的最少 ddH<sub>2</sub>O 或注射用水体积为 200 μL; 如需使用其他溶解试剂, 请联系技术支持。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 外泌体冻干粉溶解后, 请尽快完成实验, 外泌体颗粒数会随着保存时间的延长而下降。
- 外泌体冻干粉溶解后, 可以分装保存在-80°C, 避免反复冻融。
- 外泌体冻干保护剂会影响蛋白浓度检测, 建议直接使用出厂蛋白浓度。若需重新定量, 需将样品用磷酸盐缓冲液等实验室常规缓冲液进行换液, 再进行蛋白浓度测定(产品颗粒数以出厂数据为准)。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品推荐

间充质干细胞外泌体 (超浓型) (货号: AC25L348)