



## 外泌体保存液

### 产品描述

在外泌体研究中, 储存稳定性始终是科研工作者面临的一大难题。目前, 外泌体通常分装于 PBS 中并冻存于  $-80^{\circ}\text{C}$ , 但随着冻存时间和冻融次数的增加, 外泌体的活性、完整性和货物含量会显著下降。为解决这一问题, 开发出外泌体专用冻存保存液, 可直接加入外泌体样本中, 在  $-20^{\circ}\text{C}$  或  $-80^{\circ}\text{C}$  下冻存, 显著提升样本的短期和长期稳定性。本产品操作简便, 保护效果好, 成分明确, 适用范围广, 并能有效抑制外泌体对样品管和枪头等实验耗材的吸附。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
外泌体保存液	AC25L153	200uL
外泌体保存液	AC25L154	1mL

### 运输与保存

蓝冰运输。  $-20^{\circ}\text{C}$  保存, 有效期 24 个月。

### 使用方法

- 准备外泌体:** 根据样本类型选择合适的外泌体分离试剂盒, 分离得到纯净的外泌体, 并建议将分离的外泌体利用缓冲液置换试剂盒置换至 PBS 中。
- 冻存外泌体:** 将外泌体保存液从冰箱取出、解冻并涡旋混匀, 按 1:20 的比例加入到外泌体溶液中, 充分混匀后置于  $-80^{\circ}\text{C}$  保存。建议冻融次数不超过 5 次, 冻存时间不超过 12 个月。

### 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。
- 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

Quick Cell 外泌体提取试剂盒 (细胞上清专用) (货号: AC15L412)  
外泌体分离试剂盒 (SEC 法) (货号: AC25L434)  
外泌体分离试剂盒 (磁珠法) (货号: AC25L422)  
外泌体示踪试剂盒 (货号: AC25L166)  
S-缓冲液置换试剂盒 (货号: AC25L491)  
M-缓冲液置换试剂盒 (货号: AC25L492)