

外泌体保存液

货号：P-CA-506

规格：1mL

一、产品描述

在外泌体研究中，储存稳定性是一直困扰广大科研工作者的难。目前外泌体一般在 PBS 中，置于-80℃分装冻存，但随着冻存时间和冻融次数的增加，将会严重影响外泌体的活性、完整性、货物含量等。

针对上述难点，开发出外泌体专用的冻存保护液，直接混入外泌体样本中，置于-5~-20℃、-80℃的冻存，能明显改善储存样品的短期和长期稳定性。本产品具有操作简单、保护效果好、化学成分限定、适用样本范围广等特点。同时可抑制外泌体对样品管和枪头等实验耗材的吸附。

二、产品组成

组分名称	规格	保存条件
Exosome Protector	1mL	-5~-20℃，避光保存

三、保存条件

在推荐条件下保存；保质期 24 个月。

四、使用方法

1. 准备外泌体。根据样本类型选择合适的外泌体分离试剂盒，分离出纯净的外泌体。

注意：分离的外泌体建议置换到 PBS 中。

2. 冻存的外泌体。将 Exosome Protector 从冰箱取出解冻，涡旋混匀后按照 1:20 的比例加到上述外泌体溶液中，混匀，置于-80℃保存

注意：建议冻融次数不超过 5 次，冻存时间不超过 12 个月。

