

抑制吸附损失, 避免冻融损伤

EV-Save™ 细胞外囊泡保存稳定剂

提取前加入

提高回收率 (已在MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS中验证)

提取后加入

抑制细胞外囊泡对样品管和枪头等实验耗材的吸附
避免反复冻融引起的损伤, -80°C储存无忧

- 浓度: 100×
- 操作简便, 只需往样品中添加本产品即可

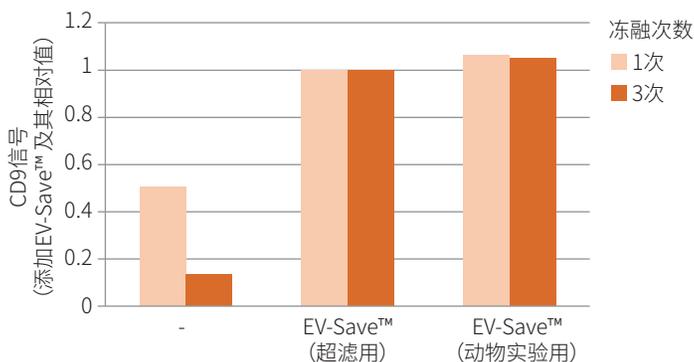
EV-Save™ (超滤用) 与 EV-Save™ (动物体内实验用)

	EV-Save™ (超滤用) 产品编号: 058-09261	EV-Save™ (动物体内实验用) 产品编号: 050-09461
向体外排出	暂无数据	√ (所含成分分子量可排出体外)
作为医药品添加剂使用实例	×	√
用于动物实验	暂无数据	√
用于超滤	√	×

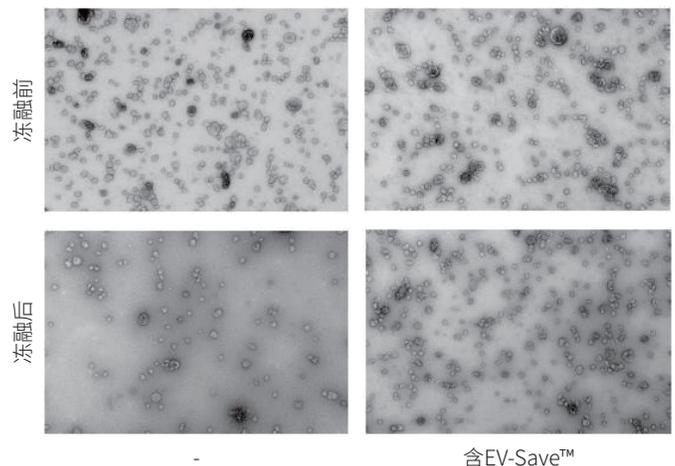
应用数据

■ 冷冻保护

COLO201来源外泌体, 以MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS进行提取, -80°C冻融1次或3次。检测保存管内的外泌体量。



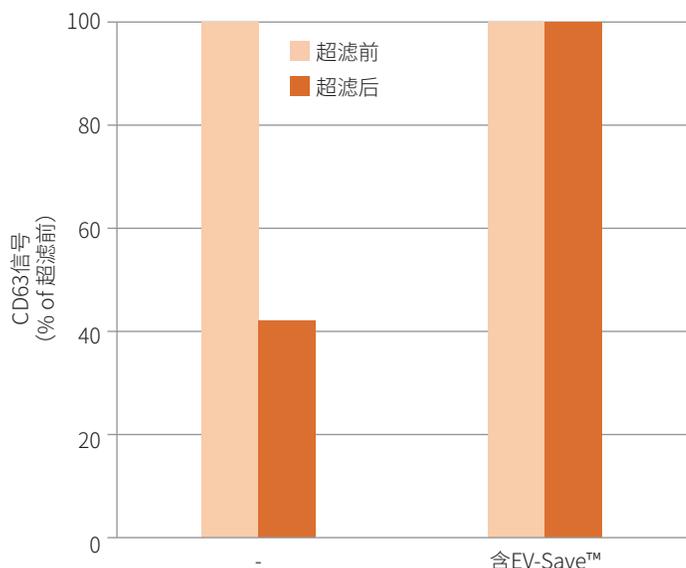
PS Capture™ Exosome ELISA Kit (产品编号: 297-79201) 检测结果显示, 添加 EV-Save™ 能有效抑制冻融后CD9信号减弱。



透射电镜结果显示, 冻融导致了粒子数明显减少, 但是添加EV-Save™可以起到有效预防作用。

■ 超滤

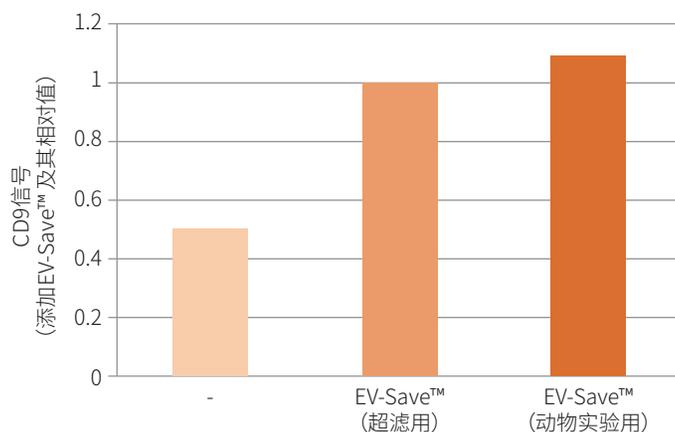
验证人iPS细胞培养上清在进行超滤(截留分子量100K)浓缩前后,是否有发生外泌体损耗。



超滤后,培养上清中的外泌体会损耗大约60%,但添加EV-Save™(超滤用)后,几乎能完全抑制超滤引起的外泌体损耗。

■ 吸附抑制

添加EV-Save™(超滤用)和EV-Save™(动物实验用)至PS亲和法纯化的COLO201细胞来源外泌体中,在4°C下存放16 h。然后,使用PS Capture™ Exosome ELISA Kit(产品编号:298-80601)检测保存管内的外泌体量。



结果显示,在不添加EV-Save™的情况下,外泌体量(CD9信号)下降,但添加EV-Save™(超滤用)和EV-Save™(动物体内实验用)后可抑制下降。

产品列表

产品编号	产品名称	规格
058-09261	EV-Save™ Extracellular Vesicle Blocking Reagent EV-Save™ 细胞外囊泡保存稳定剂(超滤用)	1 mL
050-09461	EV-Save™ Extracellular Vesicle Blocking Reagent for <i>in vivo</i> EV-Save™ 细胞外囊泡保存稳定剂(动物体内实验用)	1 mL

上述试剂仅供实验研究用,不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako: <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

