

抑制对细胞外囊泡的实验仪器的吸附 EV-Save™ Extracellular Vesicle Blocking Reagent

特点

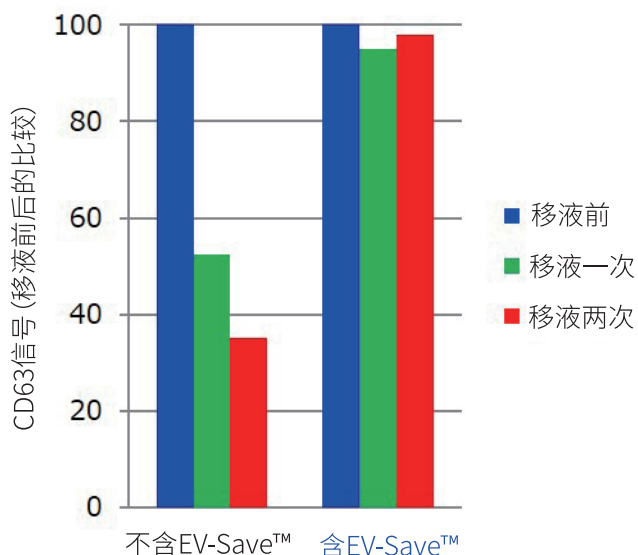
- 强力抑制实验耗材对培养上清中及提取后的细胞外囊泡的吸附作用
- 只需往样本中添加本品即可

使用提醒

- 在血清、血浆或杂质较多的样本中, 使用本品的效果可能会受到影响。
- 本品含聚合物。若担心聚合物对实验结果产生影响, 请不要使用本品。

抑制对提取后的细胞外囊泡的吸附

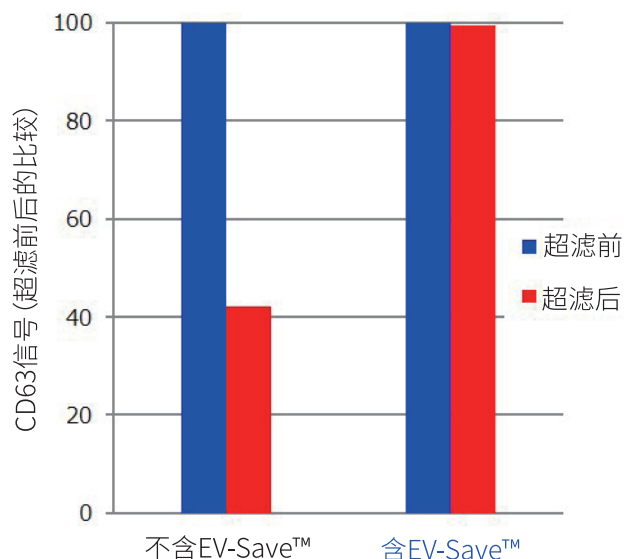
- 几乎完全抑制移液时的吸附损失
- 提高保存稳定性



将3ng/μL提取后的COLO201细胞系来源的细胞外囊泡转移到新的样本管中, 利用PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Anti Mouse IgG POD)测量静置3分钟后的损失率。图表是将移液前的CD63信号设定为相对值100%。

防止超滤后细胞外囊泡的减少

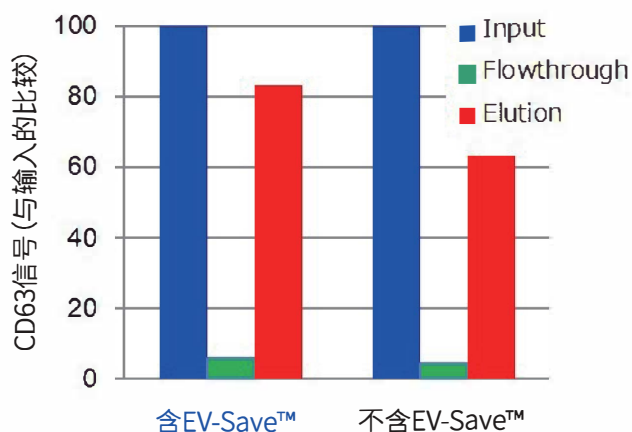
- 超滤后细胞外囊泡没有损失



利用PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Anti Mouse IgG POD)测量人iPS细胞培养上清的超滤 (Vivaspin 20, 截留分子量100K) 浓缩后细胞外囊泡的减少率。图表是将超滤前的CD63信号设定为相对值100%。

提高细胞外囊泡提取的回收率

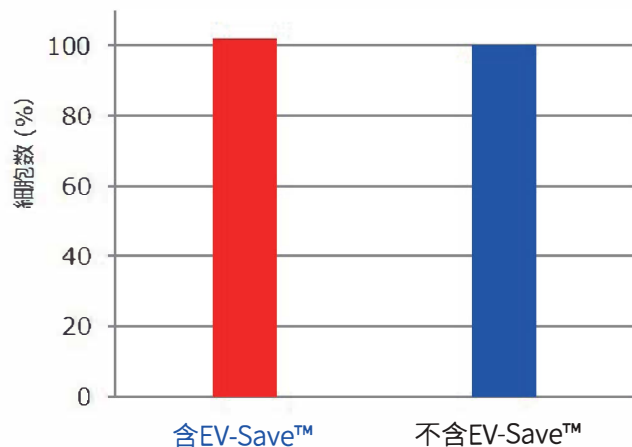
■ 提高MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS的回收率



用MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS从1mL TIG3细胞的培养上清中提取细胞外囊泡, 利用PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Anti Mouse IgG POD)测量细胞外囊泡。图表是将所加入培养上清的CD63信号设定为相对值100%。

用于细胞实验

■ 不影响人iPS细胞的细胞增殖&维持未分化能力



将达到培养基量1/5的TBS溶液加入培养基, 其中, TBS溶液含有1/100EV-Save™的人iPS细胞。在配制好的培养基中培养3天人iPS细胞, 然后测量活细胞数。图表是将“不含EV-Save™”的CD63信号设定为相对值100%。

产品编号	产品名称	包装	储存
058-09261	EV-Save™ Extracellular Vesicle Blocking Reagent	1mL	-20°C

相关产品

产品编号	产品名称	包装	储存
299-77603	MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS	2次	2-10°C
293-77601	MagCapture™ 外泌体提取试剂盒PS	10次	
297-79201	PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Anti Mouse IgG POD)	96 tests	2-10°C
	PS Capture™ 外泌体ELISA试剂盒 (抗小鼠IgG POD)		

上述记载信息截止至 2018 年 8 月份。除此以外的法律法规及最新信息, 请参考 siyaku.com (http://siyaku.com)。

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“家庭用品”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 Wako; <http://www.e-reagent.com> / This leaf et may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

www.wako-chem.co.jp
 1-2, Doshomachi 3-Chome
 Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
 Tel.: +81 6 6203 3741
 Fax: +81 6 6203 1999
 ffwk-cservice@fujifilm.com
 Online Catalog: www.e-reagent.com

