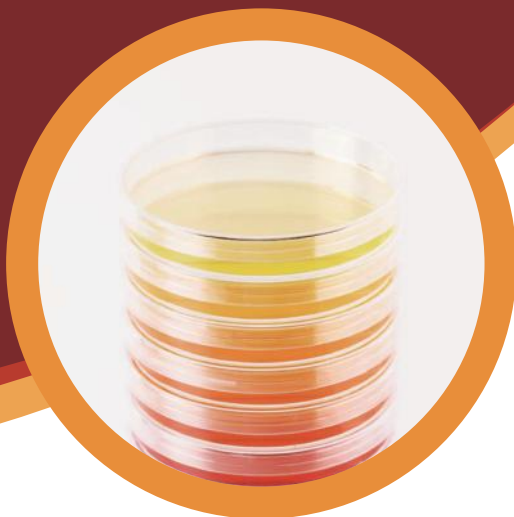


# EV-Up™ 间充质干细胞专用 外泌体生产用培养基

无血清·无动物源成分



EV-Up™ 添加剂

+

EV-Up™ 基础培养基



**外泌体生产用完全培养基 !!!**

**高 外泌体分泌量**

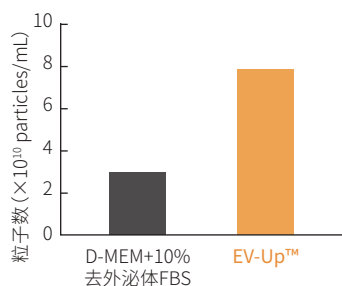
**高 外泌体活性**

**高 MSCs存活率**

EV-Up™ 是间充质干细胞 (MSC) 专用的外泌体 (EVs) 生产培养基。本品不含血清及动物源成分, 适用于多种组织来源的 MSCs 的培养。

## 高外泌体分泌量

### 外泌体粒子数 (NanoSight)



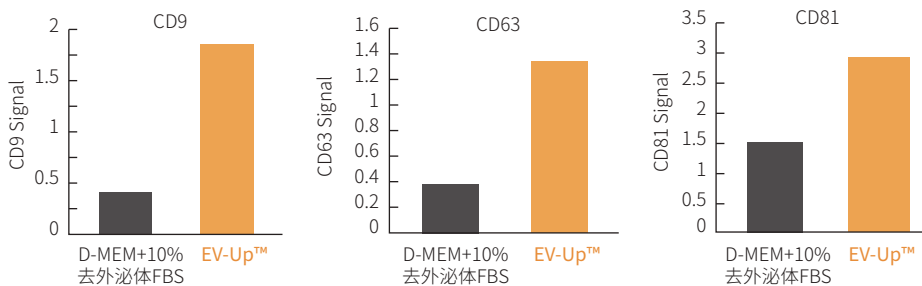
提取方法: PS亲和法

样品: 培养上清

分析方法: Nano Tracking Analysis技术 (NanoSight)  
分析外泌体的粒子数

MSCs在EV-Up™ 完全培养基中, 所释放的外泌体粒子数是含血清D-MEM的2.6倍。

### 外泌体标志物蛋白表达



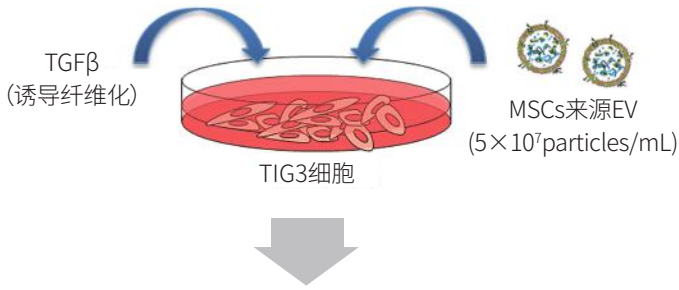
提取方法: PS亲和法

样品: 培养上清

分析方法: ELISA, 检测标记蛋白CD9、CD63和CD81的表达

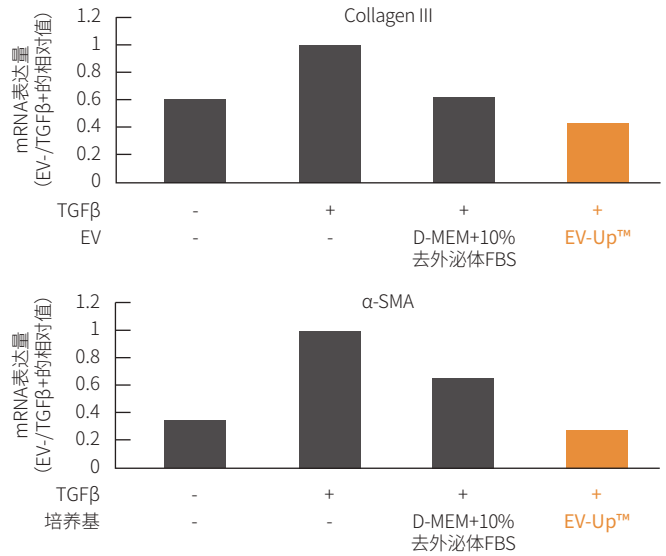
MSCs在EV-Up™ 完全培养基中培养, 与含血清D-MEM相比, 所产生外泌体标记分子的表达量更高。

## 高外泌体活性



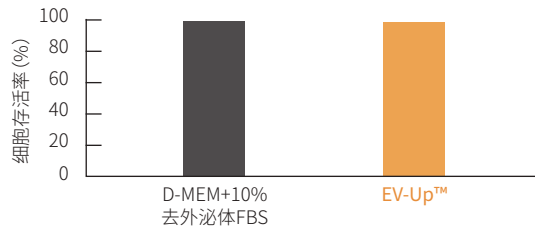
用RT-qPCR对纤维化标记物Collagen III和α-SMA进行相对定量。

MSCs在EV-Up™ 完全培养基中, 所释放的外泌体强力抑制了由TGFβ引起的纤维化相关基因的表达, 活性高于含血清D-MEM中产生的外泌体。



## 高存活率

人骨髓来源的MSCs分别用EV-Up™ 完全培养基和含血清D-MEM培养5天, 检测细胞存活率。



## 产品列表

产品编号	英文名称	中文名称	包装
053-09451	EV-Up™ EV Production Basal Medium for MSC, AF	EV-Up™ 间充质干细胞外泌体生产用基础培养基, 无动物源成分	95 mL
298-84001	EV-Up™ MSC EV Production Supplement, AF	EV-Up™ 间充质干细胞外泌体生产用添加剂, 无动物源成分	5 mL (100 mL用)

## 相关产品



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

