

单克隆抗体 Anti CD9 , CD63 , CD81

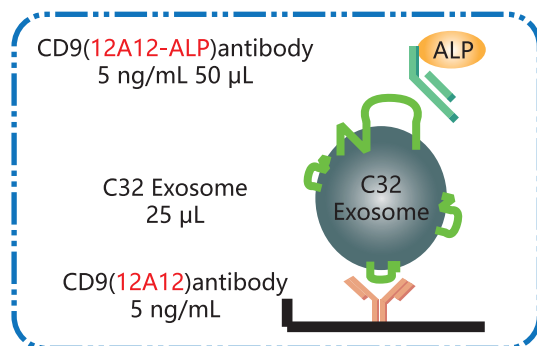
本产品是特异性识别外泌体marker CD9 , CD63 , CD81的抗体，运用免疫沉淀法，分离血清、培养上清液的外泌体。*已获得专利号：**PCT/JP2012/083612**

背景

外泌体是由细胞磷脂双分子层分泌形成的细胞衍生囊泡，直径为40nm~100nm。能在活体的唾液、血液、尿液、羊水、恶性腹水等体液中观察得到，也可通过培养细胞分泌得到。近年报道指出，外泌体含有多种蛋白质和RNA，有可能在细胞间的信号传递发挥作用。

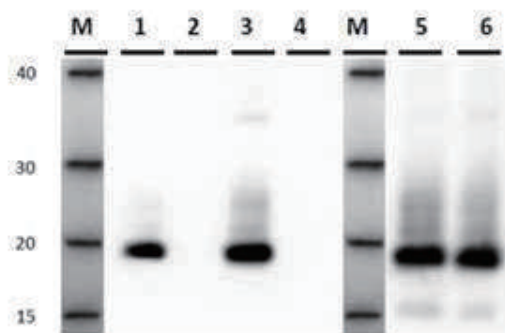
特点

- 高特异性识别外泌体膜蛋白CD9 , CD63 , CD81。
- 1 μ g的抗体能100%分离150 μ L样品的外泌体。
- 对应样品（使用人样品验证）
 - CD9：血清、血浆、培养上清液、尿液
 - CD63：血清、血浆、培养上清液、尿液
 - CD81：血清、血浆、培养上清液
- 用于外泌体表面抗原蛋白、内源RNA（miRNA）、蛋白质分析。



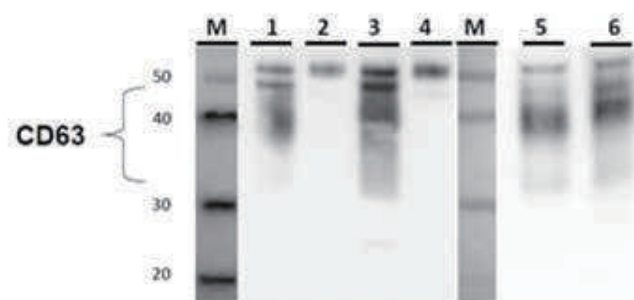
应用实例

1. 用Anti-CD9抗体（12A12）进行血清中外泌体的IP-WB



- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 抗CD9抗体 12A12 | 血清A |
| 2. 对照组抗体 | 血清A |
| 3. 抗CD9抗体 12A12 | 血清B |
| 4. 对照组抗体 | 血清B |
| 5. 超速离心 | 血清A |
| 6. 超速离心 | 血清B |

2. 用Anti-CD63 (8A12) 进行血清中外泌体的IP-WB



- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 抗CD63抗体 8A12 | 血清A |
| 2. 对照组抗体 | 血清A |
| 3. 抗CD63抗体 8A12 | 血清B |
| 4. 对照组抗体 | 血清B |
| 5. 超速离心 | 血清A |
| 6. 超速离心 | 血清B |

3. 用Anti- CD81 (12C4) 进行血清中外泌体的IP-WB



- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 抗CD81抗体 12C4 | 血清A |
| 2. 对照组抗体 | 血清A |
| 3. 抗CD81抗体 12C4 | 血清B |
| 4. 对照组抗体 | 血清B |
| 5. 超速离心 | 血清A |
| 6. 超速离心 | 血清B |

产品列表

产品编号	产品名称	产品规格
CAC-SHI-EXO-M01-50UL	外泌体分离抗体CD9 Anti CD9 for Exosome Isolation	50 μ L
CAC-SHI-EXO-M01-100UL		100 μ L
CAC-SHI-EXO-M02-50UL	外泌体分离抗体CD63 Anti CD63 for Exosome Isolation	50 μ L
CAC-SHI-EXO-M02-100UL		100 μ L
CAC-SHI-EXO-M03-50UL	外泌体分离抗体CD81 Anti CD81 for Exosome Isolation	50 μ L
CAC-SHI-EXO-M03-100UL		100 μ L
CSR-SHI-EXO-K010	外泌体分离亲和柱套装, 蛋白研究用 ExoTrap Exosome Isolation Spin Column Kit for Protein Research	10 次用

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
询价: wkgz.info@fujifilm.com
官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

北京 Tel: 010 64136388
上海 Tel: 021 62884751
广州 Tel: 020 87326381
香港 Tel: 852 27999019

官方微信



目录价查询

