

제품명: 접합부 접착 분자 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03054

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

항원 정보

유전자명	F11R
다른 이름	F11R; JAM1; JCAM; Junctional adhesion molecule A; JAM-A; Junctional adhesion molecule 1; JAM-1; Platelet F11 receptor; Platelet adhesion molecule 1; PAM-1; CD321
유전자 ID	50848
SwissProt ID	Q9Y624
면역원	인간 접합부 접착 분자 1의 항원 펩타이드

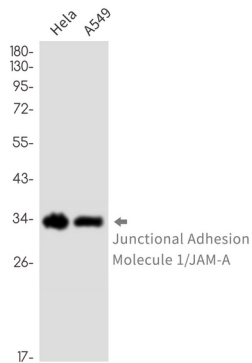
배경

상피 세포 접합에 관여하는 것으로 보인다. 세포 접합의 한 형태에 따라 PARD3 를 포함한다. PARD6-PARD3 복합체 결합 PARD3 와 JAM1 의 상호작용을 통해 접합 형성을 유발하였다 (유사성). 상피 세포의 안정성과 관련된 단백질 등 조절에 관여한다. 혈관 형성에도 관여한다. 오토리나인과 기암세포의 증식에 관여한다.

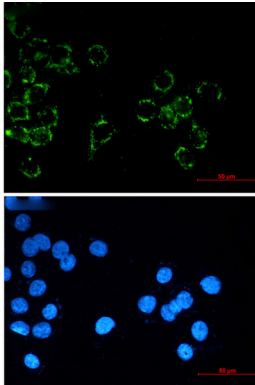
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



HeLa 및 A549 세포 용출물에 접합접착분자1/JAMA 에 대한 일차 항체를 접합접착분자1 항체를 사용하여 수행했다.



접합접착분자1/JAMA 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에 접합접착분자1/JAMA(녹색)에 대한 일차 항체를 사용하여 수행했다.