제품명: CD9 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe21345
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재조사 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보존제
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

항원 정보

유전자명	CD9
다른 이름	CD9;MIC3;TSPAN29;GIG2;CD9 antigen;5H9 antigen;Cell growth-inhibiting gene 2 protein;Leukocyte antigen MIC3;Motility-related protein;MRP-1;Tetraspanin-29;Tspan-29;p24;CD antigen CD9
유전자 ID	928
SwissProt ID	P21926
면역원	인간 CD9 재조합 단백질

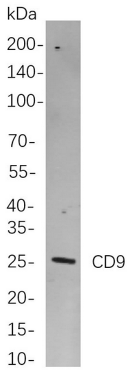
배경

세포 내 위치: 세포막. 이 유전자는 테트라스파닌 계열로 알려진 막관통 4 슈퍼패밀리의 구성원을 암호화합니다. 테트라스파닌은 4 개의 막관통 도메인을 가진 세포 표면 당단백질로, 다른 세포 표면 단백질과 다중 복합체를 형성합니다. 암호화된 단백질은 분화, 접착 및 신호 전달을 포함한 여러 세포 과정에 관여하며, 이 유전자의 발현은 암세포의 운동성 및 전이 억제에 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 제공, 2011 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐 자궁 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석
CD9 토끼 단클론 항체를 사용하였다. 항체 검출에는 HRP 접합 염소 항 토끼 IgG 항체를 사용하였다.