

제품명: 절단형 인테그린 α V HC (K889) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08998

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	ITGAV
다른 이름	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
유전자 ID	3685.0
SwissProt ID	P06756
면역원	이 항원은 인간 ITGAV 에서 유한한 펩타이드를 용해성으로 생성되었다. 미신 번호: 840-889

배경

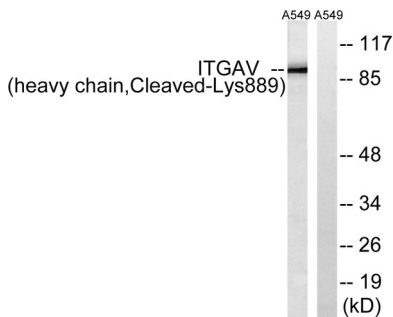
인간 인테그린 α V 시유 (ITGAV)는 인테그린의 5개 계열 중 유일하게 유전적으로 인테그린 α V 시유와 β 시유로 구성된 2개의 막 단백질 세포 표면 접합 분자로 구성되어 있다. 이 유전자 노드는 접합 단백질은 단백질과 결합하여 α V 시유를 구성하는 3개의 중쇄를 생성한다. 이 시유는 β 1, β 3, β 5, β 6, β 8 시유와 결합한다. α V와 β 3 시유로 구성된 이 중쇄는 비코팅 수용체로 포함된다. 이 인테그린은 혈관 생성 및 암 전이를 조절할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 이 전 변형이 생성된다. 인테그린 α 5와 인테그린 α V 시유는 서로 다른 주제에 포함된다. [RefSeq 제2015년10]

유행 가능 알파V 인데린 바이러스의 시아트린, 파르티, 파라켄, 레닌, 매릭스, 메르토티제2, 오데온, 오데, 오돌, 프루틴, 톨루스핀 및 WF 의 사용입니다. 이들은 또한 R-G-D 시아트린입니다. HIV-1 감염의 경우 시아트린과 Tat 단백질의 작용은 유사 증상에 혈관을 축적하는 것으로 보인다. 유성 인데린과 시아트린에 속한다. 유성 7 개 FG-GAP 단백질 포함한다. 소위 알파스위와 베타스위 이중형이다. 알파스위는 이중형으로 연조직 중외경 부 구성된다. 알파V 는 베타1, 베타3, 베타5, 베타6 또는 베타8 시아트린 중 하나와 결합한다. HIV-1 Tat 단백질은 또한 알파V/베타6 는 구역 바이러스(FMDV) VP1 단백질 결합하여 바이러스의 수용체 역할을 한다(유성 에 근거). 알파V/베타6 는 콕사 바이러스 A9 및 콕사 바이러스 B1 캡트 단백질 결합하여 바이러스의 수용체 역할을 한다.

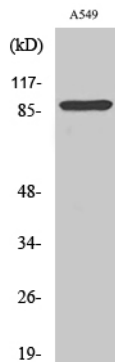
연구 분야

세포 접착점, 세포외질 수용체, 수용체 세포 접착분자(CAM); 액틴 및 세포골격 조절, 암 관련 경로, 세포외막, 비정상 심혈관(HCM); 부정맥, 유선 심근염(ARVC); 황색 심근증

이미지 데이터



이 실험은 25µM 로 1 시간 처리한 A549 세포 용출물을 ITGAV (중쇄 절형 Lys889) 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 레인은 상단 표지이다.



절된 인데린 αV HC (K889) 다른 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석