

제품명: 인테그린 알파 V 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04041

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.81mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보우덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	ITGAV
다른 이름	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
유전자 ID	3685
SwissProt ID	P06756
면역원	인간 인테그린 알파 V의 재조합 단백질

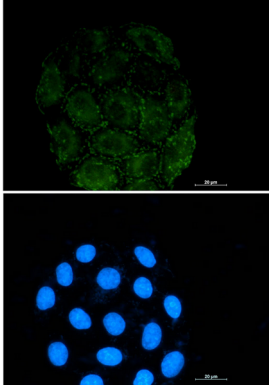
배경

알파V (ITGAV) 인테그린은 비호르몬적 사이토카인과 관련된 파라리간, 라빈, 메릭스, 메르토키네시, 오데온틴, 오데오딘, 프롬, 톨루스핀 및 WF의 수용체이다. 이들은 양한 리간드 R-G-D 계열을 포함한다. HIV-1 감염의 경우, 세포 부착 및 Tat 단백질의 상충 작용과 유사한 병에서 혈관 생성을 촉진하는 것으로 보인다.

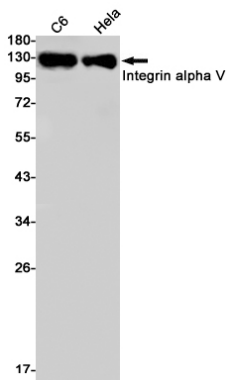
연구 분야

삼환계

이미지 데이터



인테그린 α V 항체(DAPI(청색)를 사용하여A549 세포에서인테그린 α V(녹색)의면세포화분을수행했다.



C6 및HeLa 세포용물에서인테그린 α V 항체를사용하여인테그린 α V 를위단락을분석했다.