

제품명: 인테그린 알파 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86622

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:129 kDa; Observed MW:150 kDa

항원 정보

유전자명	Integrin alpha 2
다른 이름	BR; GPIa; CD49B; HPA-5; VLA-2; VLAA2
유전자 ID	3673
SwissProt ID	P17301
면역원	인간 인테그린 알파 2의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 골관절염과 관절염에 대한 만성 통증의 알파 2-인테그린을 암호화합니다. 인테그린은 세포-세포와 세포-외부 환경 간의 상호작용을 매개하는 것 외에도 인테그린 결합 단백질의 형질전환 증가는 출혈성 질환이 있습니다. 이 단백질에 대한 신약 개발은 혈관 수축을 포함한 여러 질병에 발병합니다. 이 유전자는 골관절염과 신우염과 관련된 유전자 다형성을 연구하여 질병의 전염병을 식별하는 데 도움이 될 수 있습니다.

. [RefSeq 제공 2012 년 8 월

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포 추출물 사용하여 단백질과 보디몬 항체를 1:1000 으로 희석하여 단백질 분석을 하였다.