

제품명: 액티닌- α 1/2/3/4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06547

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	ACTN1/2/3/4 ACTN1; Alpha-actinin-1; Alpha-actinin cytoskeletal isoform; F-actin cross-linking protein;
다른 이름	Non-muscle alpha-actinin-1; ACTN2; Alpha-actinin-2; Alpha-actinin skeletal muscle isoform 2; F-actin cross-linking protein; ACTN3; Alpha-actinin-3; A
유전자 ID	87/88/89/81
SwissProt ID	P12814/P35609/Q08043/O43707
면역원	이 항체는 인간 ACTN1/2/3/4 에서 유래한 단백질을 용해성으로 다 메탄올로 21-70

배경

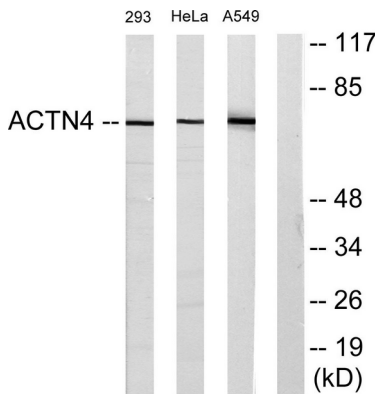
알파 액티닌은 액틴을 골격 단백질 용인 단백질 유전자 슈퍼패밀리에 속하며 여기는 알파 액티닌과 베타 액티닌과 다클론 항체이다. 알파 액티닌은 액틴을 용해성으로 다 메탄올로 21-70

알파1은 미세소관 부착 접두어에 존재하며 액틴 세포에 결합하는 데 관여하며 변형 골격, 심근, 광학 및 알파1은-원 및 아유한 결합에 의해 근육 액틴 필라멘트를 교차 연결합니다. 유전자 비
근 세포 및 알파1은-2는 중간 필라멘트를 암호화하며 구조적으로 유사한 결합 파트너인 유전자 발현에 존재합니다. 이 유전자는 서로 다른 중간 필라멘트 암호화하는 세 가지 전사본에 존재합니다. [RefSeq 제 2008
년 7 월, 기능 F-액틴 고분자 복합체 및 세포 내 구에 액틴을 교차 연결하는 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 유성 염색체와 액틴 결합 후, 유성 염색체와 액틴 결합 단백질 복합체를 포함한다. 유성 CH(칼
닌성) 도메인 2 가 포함한다; 유성 EF-도메인 2 가 포함한다; 유성 스펙트린 반복 영역 4 가 포함한다. 세포 내 위치 상 및 골격은 Z 선에서 MYO2 및 PPP3CA 와 함께 존재한다. 소위 동양계
; 변형 구조 DDN, MYO2, PDLIM2, TTID 및 PP 외상 포함한다.

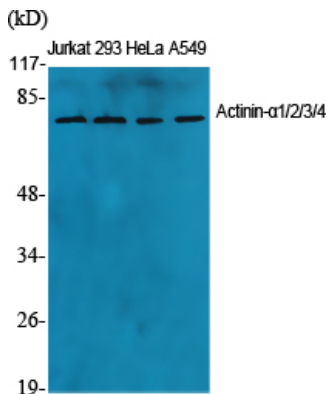
연구 분야

세포 접합, 접착 접합, 접착 접합, 백혈구 세포 특이, 이동, 액틴 및 세포 골격 조절, 전성형성, 근육, 부정형 유선암 (ARVC);

이미지 데이터



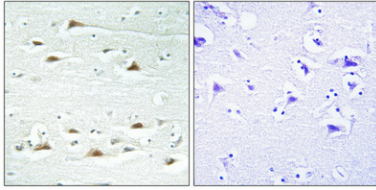
ACTN1/2/3/4 항를 사용하여 293, HeLa 및 A549 세포용 단백질 분리를 분석했다. 오른쪽은 항를 표시했다.



액틴 α1/2/3/4 다른 항를 1:1000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다.



액틴 α1/2/3/4 다른 항를 1:1000 으로 희석하여 A549 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다.



표면 단백질의 조직면역조직화학색상은 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(오른쪽)은 항체를 면역원 단백질로 전환하지 않았다.