

제품명: ACTR-IIA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06564

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	ACVR2A
다른 이름	ACVR2A; ACVR2; Activin receptor type-2A; Activin receptor type IIA; ACTR-IIA; ACTRIIA
유전자 ID	92.0
SwissProt ID	P27037
면역원	이 항원은 인간 ACTR-IIA 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. [GenBank: U01059]

배경

이 유전자는 인간 생식 기관에서 높은 발현을 나타내며 (TGF- β) 슈퍼패밀리 구성원이며, 발현을 매개하는 수용체 단백질이다. 발현은 주로 배아 및 태아에서 관찰되며, 성인에서는 주로 배아 및 태아에서 관찰된다. 이 유전자는 주로 근육 조직에서 발현되며, 근육 조직에서 발현되는 다른 유전자들과 유사한 패턴을 보인다. 이 유전자는 암 관련 질환으로 인해 발현이 증가할 수 있는 전이성 암에 대한 감시와 관련될 수 있다. 대체 스플라이싱은 이 유전자에서 변이를 생성한다. [RefSeq] 2013년 6월, 축

