

제품명: ACTR-IC 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06563

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ACVR1C
다른 이름	ACVR1C; ALK7; Activin receptor type-1C; Activin receptor type IC; ACTR-IC; Activin receptor-like kinase 7; ALK-7
유전자 ID	130399.0
SwissProt ID	Q8NER5
면역원	이 항체는 인간 ACTR-1C 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. (미국특허 201-250)

배경

ACVR1C 는 TGFβ (MIM 190180 참조) 계열의 분자이다. 이 항원은 다클론 항체 형성을 위한 표적 단백질이다. 이 항원은 신호 전달 단백질인 SMAD 전사 인자를 활성화하고 전사 인자 핵로 이동하여 DNA 와 직접 상호작용하여 다른 전사 인자와 함께 다양한 유전자 발현을 조절한다 (Bondestam et al., 2001 [PubMed 12063393]). [OMIM 제 2008 년 3 월, 축적성 ATP + [수정된 단백질 = ADP + [

