

제품명: 액티빈 A 수용체 IB 형 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01608

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	쥐 생쥐 핵티
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	ACVR1B
다른 이름	ACVR1B; ACVRLK4; ALK4; Activin receptor type-1B; Activin receptor type IB; ACTR-IB; Activin receptor-like kinase 4; ALK-4; Serine/threonine-protein kinase receptor R2; SKR2
유전자 ID	91
SwissProt ID	P36896
면역원	인간 액티빈 A 수용체 IB 형 항원 펩타이드

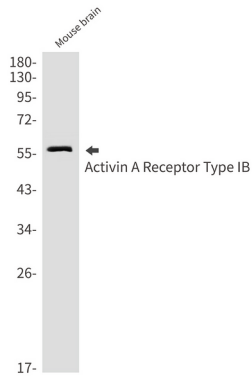
배경

리간드 결합 시 두 개의 인트라세포막 단백질로 구성된 수용체 복합체를 형성. 이 수용체는 활성형 인트라세포막 단백질인 SMAD 전사 조절자와 결합하여 활성화한다. 또한 TDP2 를 인산화한다.

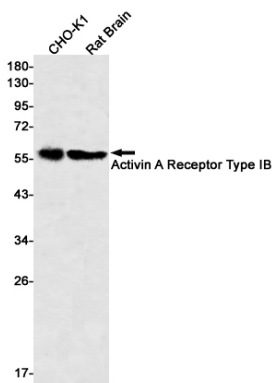
연구 분야

신호전달

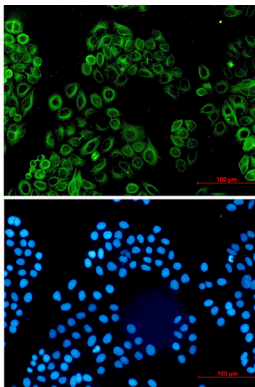
이미지 데이터



Activin A Receptor Type IB 항을 사용하여 mouse 뇌에서 Activin A Receptor Type IB의 위치를 분석할 수 있습니다.



CHO-K1 세포주와 동물에서 Activin A 수용체 B 항을 사용하여 Activin A 수용체 B 항에 대한 위치 분석을 수행했다.



HeLa 세포에서 Activin A 수용체 B 항(Alexa488)과 DAPI(청색)를 이용한 Activin A 수용체 B 항(Alexa488)의 면역세포화 분석.