

제품명: 인산화 TGF 베타 수용체 I (Ser165) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00956

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	TGFBR1
다른 이름	TGFBR1; ALK5; SKR4; TGF-beta receptor type-1; TGFR-1; Activin A receptor type II-like protein kinase of 53kD; Activin receptor-like kinase 5; ALK-5; ALK5; Serine/threonine-protein kinase receptor R4; SKR4; TGF-beta type I receptor; Transfor
유전자 ID	7046
SwissProt ID	P36897
면역원	이 항원은 Ser165 인산화유주변인 TGF 베타 수용체 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 이 인산화 범위 131-180

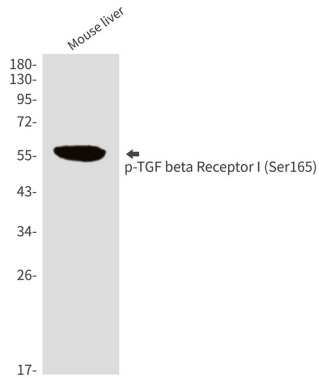
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 TGF-베타 결합에 항 TGF-베타 수용체 결합을 형성하여 세포에서 TGF-베타 신호를 전달한다. 코딩된 단백질은 세포막을 관통하는 단일 도메인 단백질이다.

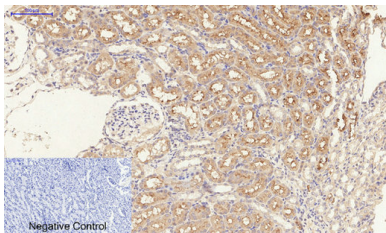
연구 분야

신약개발

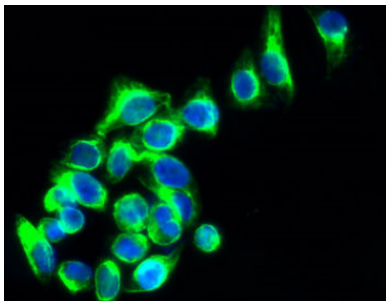
이미지 데이터



인화GF 배수용체(Ser165) 항를 사용하여 무스간 동물에서 인화GF 배수용체(Ser165)의 인화 단백질을 수행했다



과민에 민감한 주위 환경 조건에 대해 인화GF 배수용체(Ser165) 항를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원 효능은 과민 조건외 조건 모두 pH 6.0 용액 사용했다



HepG2 세포에서 인화GF 배수용체(Ser165) 항(녹색)를 사용하여 인화GF 배수용체(Ser165)의 인화 단백질을 수행했다