

제품명: AMPK α 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06847

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

적용

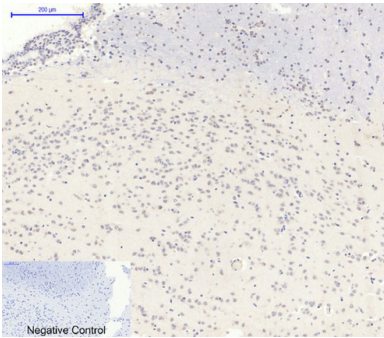
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

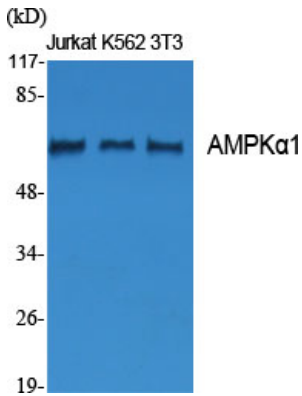
유전자명	PRKAA1 PRKAA1; AMPK1; 5'-AMP-activated protein kinase catalytic subunit alpha-1; AMPK subunit
다른 이름	alpha-1; Acetyl-CoA carboxylase kinase; ACACA kinase; Hydroxymethylglutaryl-CoA reductase kinase; HMGCR kinase; Tau-protein kinase PRKAA1
유전자 ID	5562.0
SwissProt ID	Q13131
면역원	이 항체는 인간 AMPK1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 451-500

배경

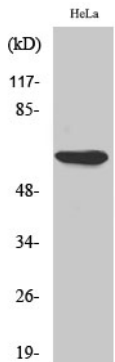
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 내 에너지 대사에 관여합니다. 이는 5'-포인 AMP 활성 단백질 키나제 (AMPK) 의 촉매 서브유닛입니다. AMPK 는 모든 진핵 세포에 존재하는 세포 에너지 센서입니다.



과립포주노조아면역조직화분석 1. AMPKα1 dilution 1:200 overnight 4°C에서 반응시켰다. 2. pH 6.0의 시판 트림용을 사용하여 화해했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항 dilution 1:200 overnight 30 분을 반응했다. 양 대조는 이항만 사용했다.



AMPKα1 dilution 1:1000 overnight 양 세포 대위 단백질 분을 수행했다.



HeLa 세포 대위 단백질 분은 AMPKα1 dilution 1:1000 overnight 수행했다.