

제품명: AMPK α 1/2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06848

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 수물고기
결합	비특이적
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%, 보온단백질 0.5%, 산구방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

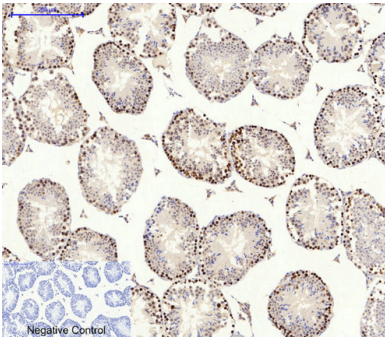
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	63kDa

항원 정보

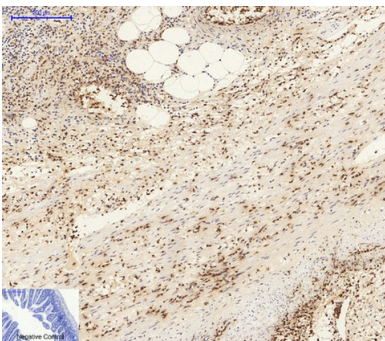
유전자명	AAPK1/AAPK2 PRKAA1; AMPK1; 5'-AMP-activated protein kinase catalytic subunit alpha-1; AMPK subunit
다른 이름	alpha-1; Acetyl-CoA carboxylase kinase; ACACA kinase; Hydroxymethylglutaryl-CoA reductase kinase; HMGR kinase; Tau-protein kinase PRKAA1; PRKAA2; AMPK;
유전자 ID	5562/5563
SwissProt ID	Q13131/P54646
면역원	이 항체는 인간 AMPK 알파1 유전자 발현 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 140-189

배경

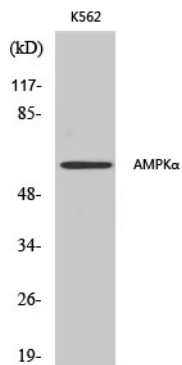
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 내 에너지 상태를 감지하고 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이는 5'-포인AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 촉매 서브유닛입니다. AMPK는 모든 진핵 세포에서 발견되는 세포 에너지 센서입니다.



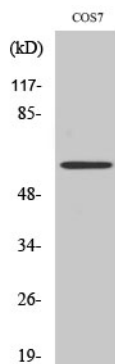
파린포마우스 고환 조직의 면역조직화 분석 1. AMPK α 1/2 dilution 1:200 overnight 4°C 에서 반응용액 배양했다 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 시트릭산 buffer 용액 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. counter 1:200 overnight 30 분 배양했다. 음성 대조군은 counter만 사용했다.



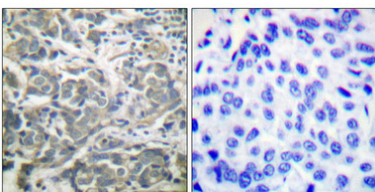
파린포마우스 고환 조직의 면역조직화 분석 1. AMPK α 1/2 dilution 1:200 overnight 4°C 에서 반응용액 배양했다 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 시트릭산 buffer 용액 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. counter 1:200 overnight 30 분 배양했다. 음성 대조군은 counter만 사용했다.



AMPK α 1/2 dilution 1:500 overnight 4°C 에서 대인체 대위 단백질 분석을 수행했다.



AMPK α 1/2 dilution 1:500 overnight COS7 세포 대인체 대위 단백질 분석을 수행했다.



파린포인간 유방 조직의 면역조직화 분석 항체는 1:100 overnight 4°C 에서 반응용액 배양했다 항원화하는 고환은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체 면역 반응이 로 전사 되어 없었다.

