

제품명: AMPK γ 1/2/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06855

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	PRKAG1/PRKAG2/PRKAG3 PRKAG1; 5'-AMP-activated protein kinase subunit gamma-1; AMPK gamma1; AMPK subunit gamma-1; AMPKg; PRKAG2; 5'-AMP-activated protein kinase subunit gamma-2; AMPK gamma2; AMPK subunit gamma-2; H91620p; PRKAG3; AMPKG3; 5'-AMP-activated protein
다른 이름	
유전자 ID	5571/51422/53632/
SwissProt ID	P54619/Q9UGJ0/Q9UGI9
면역원	이 항원은 PRKAG1/2/3 에서 유래한 단백질을 용해성 단백질로 제조된 것입니다. 분자량 46-95

배경

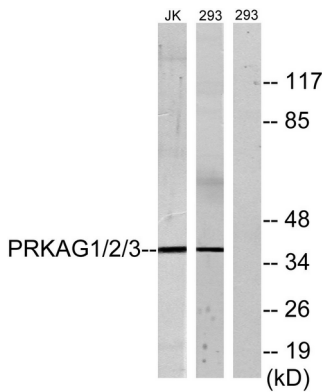
이 유전자에 코딩된 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 조절 소단위입니다. AMPK는 축적을 통해 알코올 소단위와 비활성을 통해 비알코올 소단위로 구성된 쌍입니다. AMPK

는 세포에 에너지를 감하는 중요한 에너지 감지 효입다. 세포 대사 조절에 관여하여 AMPK 가 활성화되고 그 결과 지방산과 포도당의 산화 조절에 관여하는 핵심 효인 아세틸 CoA 카복실라제 (ACC)와 베타 하이드록시-베타 매틸글루틸 CoA 환원효 (HMGCR) 를 억제하여 활성화 킵다. 이 소위에는 AMPK 의 감지 조절 소위에 중하 입다. 세포 다른 아 효를 포함는 다체 스물 이상 전사 인자 에 관하 킵다. [RefSeq 제 2008 년 7 월 가능 AMPK 는 아세틸 CoA 카복실라제 산화물 에 반 하 합을 조절하 킵다. 또한 하이드록시 베타 매틸글루틸 CoA 환원효와 호모 만성 리페아제 산화 및 활성화물 에 반 하 합을 조절하 킵다. 이 조절 소위 인다. 유점 5'-AMP 활성화 단질 카이제 감 소위 에 하 킵다. 유점 4 개 CBS 도메인 포함하 킵다. 소위 열추 하 소위 베타 및 감 베타 조절 소위 두 구 하 이 중 하 킵다. FNIP 1 및 FNIP2 와 상 하 킵다.

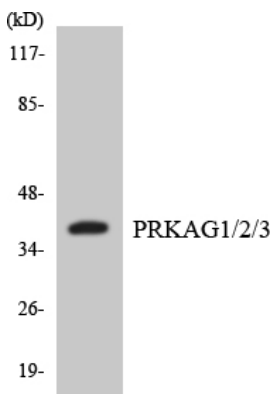
연구 분야

연료 수송체 AMPK

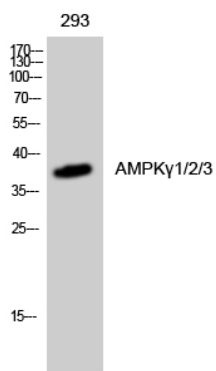
이미지 데이터



293 세포의 Jurkat 세포의 용출물 PRKAG1/2/3 항를 사용하여 단백질 분석 킵다. 오른쪽은 합량 이프다.



PRKAG1/2/3 항를 사용하여 293 세포 용출물 단백질 분석 킵다.



AMPK γ 1/2/3 다른 항를 사용하여 293 세포의 단백질 분석