

제품명: AMPK 감마 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86981

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

항원 정보

유전자명	AMPK gamma 1
다른 이름	AMPKG
유전자 ID	5571
SwissProt ID	P54619
면역원	인간 AMPK 감마 1의 합성 펩타이드

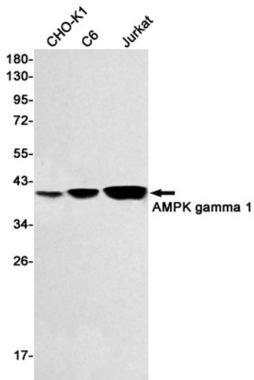
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 조절 단위입니다. AMPK는 축적을 나타내는 알파 단위와 베타 단위를 나타내는 베타 및 감마 단위로 구성된 삼량체입니다. AMPK는 세포 에너지 상태를 감지하는 중요한 에너지 감지 효소입니다. 또한, 스트레스 반응에서 AMPK 기질인 아실-CoA 카복실라제(ACC)와 베타-하이드록시 베타-메틸글루틸-CoA 환원효소(HMGCR)를 억제하여 지방산 합성을 감소시킵니다.

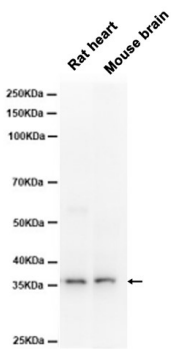
생화학 실험을 위한 클로닝 실험을 위한 데중한 실험한다. AMPK 의 감마 절단 유전자이다. 세포 내 신호 전달 체계에 관여한다. [RefSeq]
 제 2008 년 7 월

연구 분야

이미지 데이터



AMPK 감마 1 항 (1:500 희석)을 사용하여 CHO-K1, C6, Jurkat 세포 용출액에서 AMPK 감마 1 을 웨스턴 블롯으로 검출했다.



쥐 심장 및 마우스 뇌 조직 추출물에서 AMRe86981 항 (1:1000 희석)을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.