

**제품명: AMPK 알파 1/2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87445**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	양성
결합	비결합
변형	수정 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:64,62 kDa; Observed MW:62 kDa

## 항원 정보

유전자명	AMPK alpha 1/2
다른 이름	AMPK; AMPK2; PRKAA; AMPKa2
유전자 ID	5563
SwissProt ID	P54646
면역원	양성 AMPK 알파 2 의 재조합 단백질

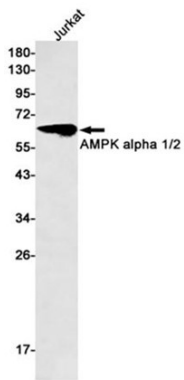
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 촉매 단위입니다. AMPK는 알파 촉매 단위와 베타 및 감마 단위로 구성된 삼량체입니다. AMPK는 세포 에너지 상태를 감지하는 중요한 에너지 감지 효소입니다. 세포 내 에너지 수준이 AMPK 기질인 아세틸-CoA 카복실라제(ACC)와 베타-하이드록시 베타-매틸글루틸-CoA 환원효소(HMGCR)를 억제하여 지방산 합성 효소를

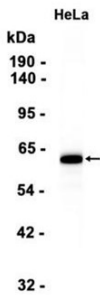
저항과 관련된 이상을 조사하는 데 중요한 역할을 합니다. 생물 다양성에 대한 연구는 이 측정을 위한 전신 프로파일링을 조사하고, 혈장에서 근육에 대한 이상을 유지하는 데 필수적입니다. RefSeq  
 제 2008 년 7 월

## 연구 분야

## 이미지 데이터



AMPK 알파1/2 항(1:500 희석)을 사용하여 Jurkat 세포 용액에서 AMPK 알파1/2 를 웨스턴 블롯으로 검출합니다.



HeLa 세포 추출물 AMRe87445 를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석했다.