

제품명: AMPK 알파 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01643

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보우덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAA2 PRKAA2; AMPK; AMPK2; 5'-AMP-activated protein kinase catalytic subunit alpha-2; AMPK
다른 이름	subunit alpha-2; Acetyl-CoA carboxylase kinase; ACACA kinase; Hydroxymethylglutaryl-CoA reductase kinase; HMGR kinase
유전자 ID	5563
SwissProt ID	P54646
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

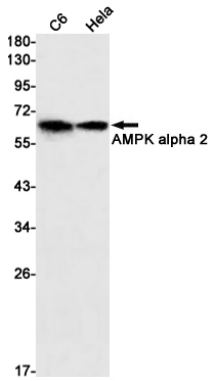
AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)는 효모에서부터 동물에 이르기까지 모든 진핵생물에 존재하며 항상성에 중요한 역할을 합니다. AMPK는 핵산, 소포체 스트레스 및 소포체 구성 요소에 반응하여 각

소위 두개골 세포의 주요 성분($\alpha 1, 2; \beta 1, 2; \gamma 1, 2, 3$)에 의해 구성된다. 이 단백질은 열충격 반응 하에서 세포 및 조직 특이적으로 AMP/ATP 비율이 증가하면 활성화된다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



AMPK $\alpha 2$ 항을 사용하여 C6 및 HeLa 세포 용출액에서 AMPK $\alpha 2$ 의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.