

제품명: AMPK 베타 1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03614

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 38 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAB1
다른 이름	5' '-AMP-activated protein kinase subunit beta-1; AMP-activated; noncatalytic; beta-1; AMPK; AMPK beta 1 chain; AMPK subunit beta-1; AMPK-BETA-1; AMPKb; HAMPKb; PRKAB1
유전자 ID	5564
SwissProt ID	Q9Y478
면역원	인간 AMPK 베타 1의 합성 펩타이드

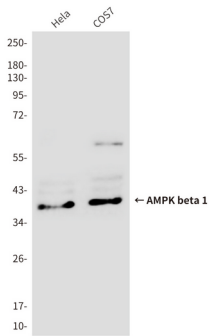
배경

AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)는 효모에서부터 동물이까지 보존되어 있으며 항상성 조절에 중요한 역할을 합니다. AMPK는 α 소단위, β 및 γ 소단위로 구성된 중량 복합체이며 각 소단위는 두 개의 서로 다른 유전자($\alpha 1, 2$; $\beta 1, 2$; $\gamma 1, 2, 3$)에 의해 코딩됩니다.

연구 분야

산화질소

이미지 데이터



HeLa 및 COS7 세포에서 AMPK β 1 항을 사용하여 AMPK β 1 을 위양성 분석했다.