

**제품명: AMPK 베타 1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85035**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	AMPK beta 1
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	5564.0
SwissProt ID	Q9Y478
면역원	AMPK $\beta$ 1 의 재조합 단백질

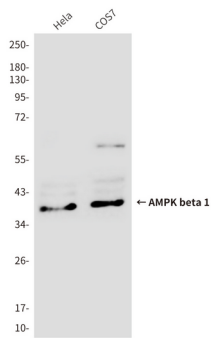
## 배경

AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)는 효모에서부터 동물에 이르기까지 모든 진핵생물에서 발견되는 중요한 효소입니다. AMPK는  $\alpha$  소단위,  $\beta$  및  $\gamma$  소단위로 구성된 이량체 복합체이며 각 소단위는 두 개의 서로 다른 유전자( $\alpha$ 1, 2;  $\beta$ 1, 2;  $\gamma$ 1, 2, 3)에 의해 코딩됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 COS7 세포에서 AMPK $\beta$ 1 항을 사용하여 AMPK $\beta$ 1 을 위단 분석했다.