

제품명: AMPK 베타 1 (1A7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03496

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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% 보온단백질 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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

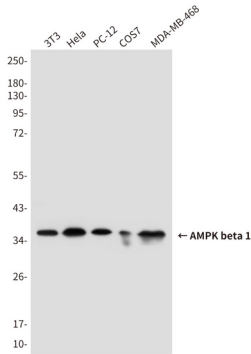
배경

AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)는 효모에서부터 동물에 이르기까지 모든 진핵생물에 존재하며, 에너지 항상성 조절에 중요한 역할을 합니다. AMPK는 핵산 소인위 단백질 및 소인위 구성 요소에 의해 각 소인위 단백질은 세 가지 다른 유전자(α 1, 2; β 1, 2; γ 1, 2, 3)에 의해 코딩됩니다.

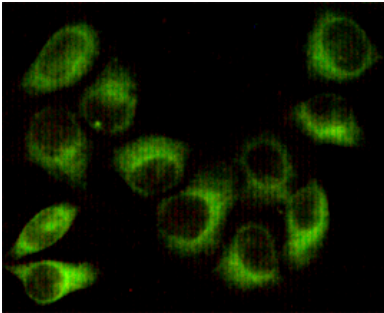
연구 분야

산화질

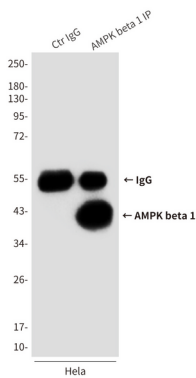
이미지 데이터



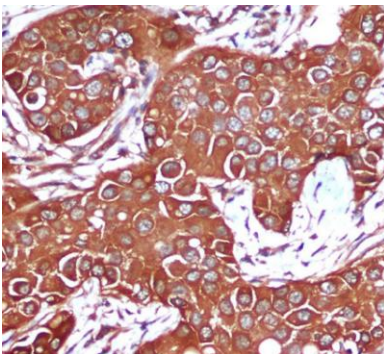
AMPK 베타1 항을 사용하여 BT3, HeLa, PC-12, COS7 및 MDA-MB-468 세포 용출액에서 AMPK 베타1의 의뢰된 분획을 수행했다.



AMPK 베타1 항을 사용하여 HeLa 세포에서 AMPK 베타1 (1A7)의 면역세포화분을 수행했다.



AMPK 베타1 항을 사용하여 HeLa 용출액에서 AMPK 베타1 (1A7)의 면역침분을 수행했다.



파란에 표된 유방 조직에 AMPK 베타1 항을 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원 부는 과산화수소와 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB) 용액 pH 6.0 용액을 사용했다.

