

제품명: TAK1(3G1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03860

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
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% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투를 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67,78 kDa

항원 정보

유전자명	MAP3K7
다른 이름	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
유전자 ID	6885
SwissProt ID	O43318
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

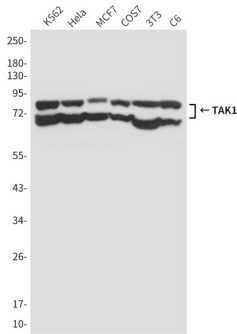
배경

단클론 항체 TAK1(3G1)은 연구용 TRAF6 및 TGF- β 신호 전달 매개체 TRAF6 신호를 통해 IKK β 및 MAPK8을 활성화하고 NF- κ B 활성화 및 p38 MAPK 경로를 저해한다. 심혈관 질환 신호 전달에 MAPK8/JNK 활성화에 중요한 역할을 하지만 NF- κ B 활성화는 관련이 없다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



TAK1 항를 사용하여 K562, HeLa, MCF-7, COS7, 3T3 및 C6 세포에서 TAK1의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.