

제품명: MAPKAP 키나제 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03087

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

항원 정보

유전자명	MAPKAPK2
다른 이름	MAPKAPK2; MAP kinase-activated protein kinase 2; MAPK-activated protein kinase 2; MAPKAP kinase 2; MAPKAP-K2; MAPKAPK-2; MK-2; MK2
유전자 ID	9261
SwissProt ID	P49137
면역원	인 MK2 의 항원 펩타이드

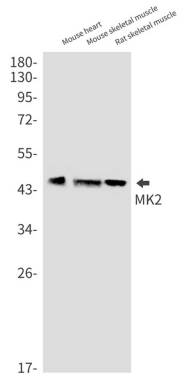
배경

생체가 같은 형질 전환 벡터(HSP27/HSP25)인 것으로 보인다. 서한 에 글리코실레이션의 Ser-7' 과 티로 수산화의 Ser-19' 및 Ser-40' 을 안 할 수 있다. 키아제 Hyd-X-R-X(2)-S 펩타이드 서한 Ser 을 안 하는데 여서 Hyd 는 큰 속성 잔 입 다(유성 에).

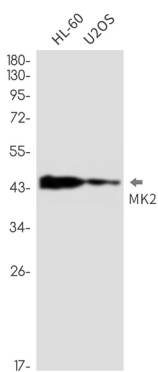
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



MAPKAP Kinase 2 항을 사용하여 심장, 근육, 및 골격근에서 MK2의 위치를 분석을 수행했다.



MK2 항을 사용하여 HL-60 및 U2OS 세포에서 MK2의 위치를 분석을 수행했다.