

제품명: ASK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21269

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:400, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:155kD; Observed MW:155kD

항원 정보

유전자명	MAP3K5 MAP3K5;ASK1;MAPKKK5;MEKK5;Mitogen-activated protein kinase kinase kinase
다른 이름	5;Apoptosis signal-regulating kinase 1;ASK-1;MAPK/ERK kinase kinase 5;MEK kinase 5;MEKK5
유전자 ID	4217.0
SwissProt ID	Q99683
면역원	인간 ASK1 의 합성 펩타이드

배경

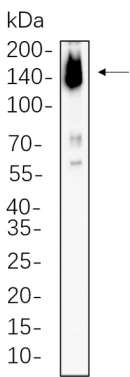
세포 내 위치, 세포질 막 관련 신호 전달 키나제(MAPK) 신호 전달 경로는 MAPK 또는 세포외 신호 조절 키나제(ERK), MAPK 키나제(MKK 또는 MEK), 그리고 MAPK 키나제 키나제(MAPKKK

또는 MEKK)를 포함한다. MAPKK 키아제/MEKK는 하위 단말 키아제인 MAPK 키아제/MEK를 활성화시키고 이는 MAPK를 활성화시킨다. 이러한 단말 키아제는 고분자
 되어 있으며, 효소 조절이 특유성에 의해 중합된다. MAPKKK5는 1,374개의 아미노산으로 구성되어 있으며 1개의 키아제서브단위를 포함한다. 또한 분자 결합, MAPKKK5 전체는 인산염기
 장에서 중합을 유도한다. MAPKKK5 단백질은 또한 MKK4(SERK1, MAPKK4)로 알려진 키아제를 활성화하며 COS 및 293 세포에서 일차적으로 발현된다. Jun N-
 말 키아제(JNK)/스타트 키아제(SAPK)를 활성화시킨다. 그러나 MAPKKK5는 MAPK/ERK를 활성화하지 않는다. [Re 제]

연구 분야

-

이미지 데이터



SiHa 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고, anti-ASK1 보디몬 항체를 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.