

제품명: ASK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab01327

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 155 kDa; Observed MW: 155 kDa

항원 정보

유전자명	MAP3K5 MAP3K5; ASK1; MAPKKK5; MEKK5; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 5;
다른 이름	Apoptosis signal-regulating kinase 1; ASK-1; MAPK/ERK kinase kinase 5; MEK kinase 5; MEKK5
유전자 ID	4217
SwissProt ID	Q99683
면역원	인간 ASK1의 합성 펩타이드

배경

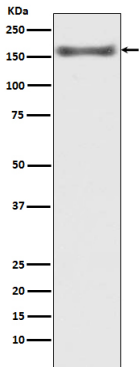
MAPK 신호 전달 체계(MAPK) 신호 전달 경로는 MAPK 또는 세포 신호 조절 키나제(ERK), MAPK 키나제(MKK 또는 MEK), 그리고 MAPK 키나제 키나제(MAPKKK 또는 MEKK)

를 포함한다. MAPKK 키아제/MEKK는 하위 단계 키아제인 MAPK 키아제/MEK를 활성화시키고, 이는 다시 MAPK를 활성화시킨다.

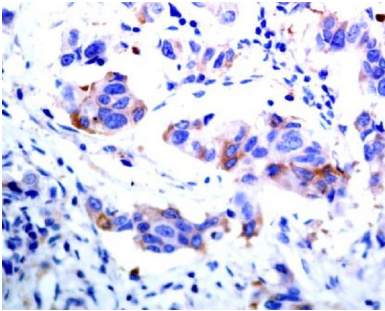
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



ASK1 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 ASK1의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.



피판에 고정된 인간 유방 조직에 ASK1 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했습니다. 항원 복제는 고압 고온 조건인 121도 섭씨 pH 6.0 용액에서 수행되었습니다.