

제품명: JNK1/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00131

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 46,54 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK8/MAPK10
다른 이름	c-Jun N-terminal kinase 3; FLJ12099; FLJ33785; JNK1; JNK3; JNK3 alpha protein kinase; JNK3A; MAP kinase 10; MAP kinase p49 3F12; MAPK 10; MAPK10
유전자 ID	5599/5602
SwissProt ID	P45983/P53779
면역원	-

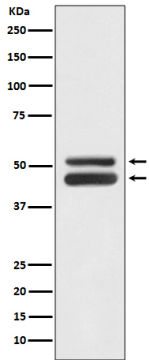
배경

스트레스 활성화 단백질 키나제(JUN-아미노 말 키나제(SAPK/JNK))는 자연 및 인공 자극에 반응하여 인과 자극에 따라 다양한 GPCR 자극을 포함한 다양한 스트레스에 의해 강력하고 유전적으로 활성화됩니다. 다른 MAPK와 마찬가지로 핵심 조절단은 MAPKKK(일반적으로 MEKK1-MEKK4) 또는 환형 말 키나제(MLK) 중 하나를 구성하며, MLK는 MKK4/7을 인산화하여 활성화합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa 세포에서 JNK1/JNK3 항체를 사용하여 JNK1/JNK3의 인산화된 부분을 분석했다.