

제품명: MEK 키나제-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13793

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	71kDa

항원 정보

유전자명	MAP3K3
다른 이름	MAP3K3; MAPKKK3; MEKK3; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 3; MAPK/ERK kinase kinase 3; MEK kinase 3; MEKK 3
유전자 ID	4215.0
SwissProt ID	Q99759
면역원	이 항체는 인간 MAP3K3 에 유한 항원 epitopes 를 사용 하였습니다. 이 항원은 범위 101-150

배경

이 유전자는 626 개의 엑손으로 구성된 단백질로, 마우스 Mekk3 의 96.5%의 상동성을 보인다. 쥐의 또 다른 마우스 Mekk2, 인간 NPK, 효소 Ste11 을 포함하여 다른 키나제 계열 단백질과 관련이 있다. 노던 블롯 분석 결과 4.6kb 크기의 전사체 확인되었으며 이는 여러 조직에서 발현하는 것으로 보인다. 이 단백질은 세포 활성화 단백질 키나제(SAPK) 및 포스포인ositide 3-kinase(PI3K) 계열의 키나제(ERK) 계열을 구성하는 SEK 와

