

**제품명: MLK2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: AP Rab13953**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MAP3K10
다른 이름	MAP3K10; MLK2; MST; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 10; Mixed lineage kinase 2; Protein kinase MST
유전자 ID	4294.0
SwissProt ID	Q02779
면역원	이 항체는 인간 MAP3K10 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 391-440

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 내 키나제 계열에 속한다. 이 키나제는 MAPK8/JNK 및 MKK4/SEK1 을 활성화하는 것으로 알려져 있으며 이 키나제 자체도 인산화 JNK 키나제에 의해 활성화될 수 있다. 이 키나제는 JNK 신호 전달 경로에서 주로 작용하며 신경성장 인자(NGF) 에 의해 유도되는 신경세포 생존에 관여하는 것으로 보고되었다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 촉매 활성 ATP + 단백질

