

**제품명: MLK3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: AP Rab13955**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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	MAP3K11
다른 이름	MAP3K11; MLK3; PTK1; SPRK; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 11; Mixed lineage kinase 3; Src-homology 3 domain-containing proline-rich kinase
유전자 ID	4296.0
SwissProt ID	Q16584
면역원	이 항원은 인간 MLK3 에 유한한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 640-689

## 배경

이 유전자는 코딩 단백질은 세포 신호 전달에 관여한다. 이 유전자는 SH3 도메인을 지니고 있다. 이 유전자는 MAPK8/JNK 키나제를 유전적으로 활성화하며, JNK 신호 전달 경로의 양 조절 역할을 한다. 또한 이 유전자는  $\text{kB}$  키나제와 비특이적 상호작용하며, Rho 계열 GTPase 와 CDC42 에 의해 매개된 NF- $\text{kB}$  의 전 발에 관여하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq]

