

**제품명: MLK3(인산화 Ser674) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05028**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
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	인산화 MLK3 의 인산화 부위(인산화 Ser674) 주변에 함유된 인산화 펩타이드

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 신호 전달에 관여한다. 이 키아제는 SH3 도메인을 지니고 있으며, 이 키아제는 MAPK8/JNK 키아제를 유전적으로 활성화하며, JNK 신호 전달 경로의 양호한 역할을 한다. 또한 이 키아제는 I $\kappa$ B 키아제와 비특이적으로 결합하며, Rho 계열 GTPase 의 CDC42 에 의해 매개된 NF- $\kappa$ B 의 전 발에 관여하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq]

