

**제품명: MLK3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85789**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

## 항원 정보

유전자명	MLK3
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	인간 MLK3의 항원 펩타이드

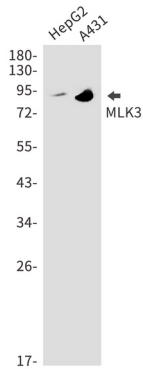
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 내 키네이스에 속한다. 이 키네이스는 SH3 도메인과 유사한 도메인을 포함한다. 이 키네이스는 MAPK8/JNK 키네이스를 유전적으로 활성화하며, JNK 신호 전달 경로의 양 조절에 관여한다. 또한 이 키네이스는  $\kappa\text{B}$  키네이스와 비특이적으로 상호작용하며, Rho 계열 GTPase 및 CDC42 에 의해 매개되는 NF- $\kappa\text{B}$  의 전사 활성에 관여하는 것으로 알려져 있다.

## 연구 분야

MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터



MLK3 항을 사용하여 HepG2 및 A431 세포 용출액에서 MLK3의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.