

**제품명: MKP-3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13934**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
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	글세롤 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	42kDa

## 항원 정보

유전자명	DUSP6
다른 이름	DUSP6; MKP3; PYST1; Dual specificity protein phosphatase 6; Dual specificity protein phosphatase PYST1; Mitogen-activated protein kinase phosphatase 3; MAP kinase phosphatase 3; MKP-3
유전자 ID	1848.0
SwissProt ID	Q16828
면역원	이 항원은 인간 DUSP6 에 유한한 항원임을 사용하였습니다. (아민산 번호 61-110)

## 배경

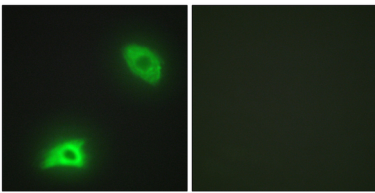
이 유전자에 코딩된 단백질은 이중 특이성 단백질 인 키나아제 억제제이다. 이 단백질은 인산화된 티로신 잔기를 독할 수 있는 효소로서 키나아제를 활성화시킨다. 이 단백질은 또한

외관한 다른 활성 단백질(MAP) 키아제 유래 단백질(MAPK/ERK, SAPK/JNK, p38)의 활성을 측정로 적합하다. 중독성인 키아제 효소 계열 각 구성은 다양한 MAP 키아제에 대한 서로 다른 기질 특성, 조직 분포 및 세포 내 위치, 그리고 세포외 지출에 대한 유망에 대해 보인다. 이 유전자들은 ERK2를 활성화하며, 또한 조직에서 발현되는 상과 장에서 가장 높은 수준을 나타낸다. 또한 이 계열 다른 구성들은 다른 세포에 적합하다. 취해 활성을 띠는 단백질 + H<sub>2</sub>O = 단백질 + 산; 취해 활성 단백질 + 산 + H<sub>2</sub>O = 단백질 + 산; 가능 MAP 키아제를 활성화한다. ERK 계열에 대한 특성을 가진다; 양성 단백질 + 산 키아제 효소 계열에 적합하다. 비양성 특이성 하위 계열, 양성 로타추르 단백질 계열 포함한다; 양성 단백질 + 산 키아제 효소 단백질 계열 포함한다.

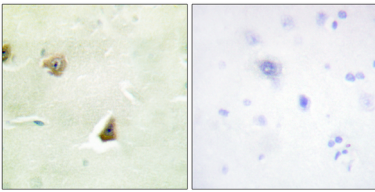
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상 MAPK\_G\_단백질

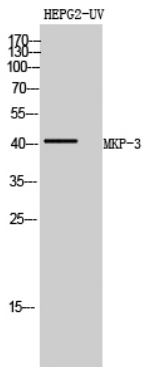
## 이미지 데이터



DUSP6 항체를 통한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이로서 한 결과입니다.



DUSP6 항체를 통한 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이로서 한 결과입니다.



MKP-3 다른 항체를 1:500 이하에서 HEPG2-UV 세포에 대한 Western blot 분석을 수행합니다.