

**제품명: DUSP1(10C7) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe10202**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	39kDa

## 항원 정보

유전자명	DUSP1
다른 이름	HVH1; MKP1; CL100; MKP-1; PTPN10; DUSP1;
유전자 ID	1843.0
SwissProt ID	P28562
면역원	양 DUSP1 의 항원 펩타이드

## 배경

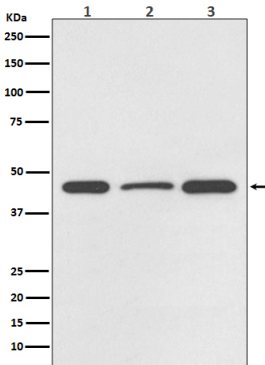
DUSP1 유전자는 신장, 뇌 및 장기에 예민하게 반응하며, 유전자 발현은 발달 초기 이후 소아 및 성인 동안 유한 구조를 가진 단백질을 생성하며, 비아미노산 유전자 H1 에 의해 조절되는 Tyr/Ser 단백질 인산화 효소 키나아제를 나타내며, 이중 인산화는 MAP 키나아제 MAPK1/ERK2 의 Thr-183' 과 Tyr-185' 두 잔을 모두 인산화하여

감염세포주기 동안 그 활성을 조절한다.

## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상호작용 단백질

## 이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) NIH/3T3 세포용액 (3) PC-12 세포용액에서 DUSP1 발현에 대한 Western blot 분석