

**제품명: ENPP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87392**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:140 kDa

## 항원 정보

유전자명	ENPP1
다른 이름	M6S1; NPP1; NPPS; PC-1; PCA1; ARHR2; COLED; PDNP1
유전자 ID	5167
SwissProt ID	P22413
면역원	인간 ENPP1의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인산염 키나제 2B의 조절 단백질 인산화 효소(ENPP) 계열에 속한다. 이 유전자 코딩 단백질은 두 개의 인산화 효소 결합 도메인과 인산염 키나제 2B와 유사한 도메인을 포함하고 있다. 이 단백질은 광범위한 특이성을 가지며, 클로스트리디움 및 클로스트리디움에 대한 결합, 클로스트리디움 및 클로스트리디움에 대한 결합을 포함한 여러 기능을 포함한다. 또한 이 단백질은 클로스트리디움 5' 삼인산에 의해 인산화될 수 있다. 이 단백질은 또한 인산염 키나제 2B와 유사한 도메인을 포함한다.

염색다양성이 높고 특성이 광범위하며, 척추동물(OPLL), 양서류와 관련이 있다 [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HepG2 세포 추출물 ENPP1 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.

