

**제품명: MMP7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87267**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 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 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

## 항원 정보

유전자명	MMP7
다른 이름	MMP-7; MPSL1; PUMP-1
유전자 ID	4316
SwissProt ID	P09237
면역원	인간 MMP7 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 집금속 단백질 (MMP) 계열의 MMP7 계열의 구성원입니다. 이 단백질은 배양 세포, 조직 및 생체 조직에서 발견되며, 이 단백질은 정상적인 생리학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 암화 된 세포는 이 단백질을 과발현하며, 이는 종종 암의 전이와 관련이 있습니다. 본 단백질은 이 단백질의 아미노 말단을 사용하여 분해되며, 이는 MMP 계열 구성원과 달리  $-20^{\circ}\text{C}$  에서 안정합니다.

엔킴다이는 상차유에 관여하는 것으로 알려진 연구는 장염에 대한 항을 조절하는 것으로 나타났습니다. 유전자 11 번은 MMP 유전자 클러스터에 있습니다. 유전자는 유전자에 발현 수준이 증가되어 있습니다. [RefSeq 제공 2016 년 1 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

BxPC-3

BxPC-3 세포 추출물 MMP7 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.

