

**제품명:** 카텡신 D 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86599

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
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 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cathepsin D
다른 이름	CPSD; CLN10; HEL-S-130P
유전자 ID	1509
SwissProt ID	P07339
면역원	인간 카텡신 D의 항원 펩타이드

## 배경

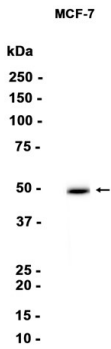
이 유전자는 A1 계열 펩타이드 가수분해 효소입니다. 암호화 전사본은 단클론 항체 개발을 위해 단클론 항체를 만듭니다. 이 항체는 카텡신 D 경의 중개 효소이며, 높은 농도를 형성하여 속효를 만듭니다. 이 효소는 펩타이드 유해성을 제거하며, 대식세포의 가장 중요한 단백질 분해 효소입니다. 이 유전자는 인간에서 유전자 발현이 10의 원시 배양 및 암세포를 포함하여 다른 종의 암에 국한합니다.

수업이다 [RefSeq 제공 2015년 11월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MCF-7 세포 추출물 사용하여 anti-DNA 분자량 1:1000으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.