

**제품명:** 카텡신 S(16H3) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe08015

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 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.  |
| 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% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보호덴틸용에 담겨 공급됩니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200 |
| 분자량   | 38kDa                            |

## 항원 정보

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 유전자명         | CTSS                            |
| 다른 이름        | CTSS; Cathepsin S; Cat-s; CATS; |
| 유전자 ID       | 1520.0                          |
| SwissProt ID | P25774                          |
| 면역원          | 인간 카텡신 S의 합성 펩타이드               |

## 배경

티올도이드 MHC 클래스 II 분자에서 분리를 위한 데중인 역할을 하는 프로테아좀이다. 프로테아좀은 카텡신 및 카텡신 N의 특이성 분적으로 유한다. 티올도이드 MHC 클래스 II 분자에서 분리를 위한 데중인 역할을 하는 프로테아좀이다. 프로테아좀은 카텡신 및 카텡신 N의 특이성 분적으로 유한다. 이 프로테아좀은 카텡신 및 카텡신 N의 특이성 분적으로 유한다.

## 연구 분야

면역 적용면역 MHC; 클라신; 표지및세포자 세포소관표자 세포소관 라중 세포형표자 비CD; APC; 세포신화 단백질분해유전 단백질분해 효소 단백질분해 억제제 카탈 생경화

## 이미지 데이터

U87-MG  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

U87-MG 세포추출물 카탈 S(16H3) 코돈분해(1:1000 희석)를 사용하여 단백질 분석하였다

