

제품명: 카텡신 S 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87251

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 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°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 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:38 kDa; Observed MW:25 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-------------------|
| 유전자명 | Cathepsin S |
| 다른 이름 | CTSS |
| 유전자 ID | 1520 |
| SwissProt ID | P25774 |
| 면역원 | 인간 카텡신 S의 합성 펩타이드 |

배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 펩티다제 C1 계열 속 여러 리아좀사이다. 단백질은 주로 항원 단백질을 MHC 클래스 II 분자에 제시할 수 있는 펩타이드로 분해하는데 관여한다. 상단 단백질은 리아좀 속 여러 MHC 클래스 II 분자 분리를 위한 MHC 클래스 II 복합체를 형성하고, MHC-II 에 의해 항원 펩타이드를 제시한다. 또한 상단 단백질은 pH 범위에 따라 다른 기능을 수행한다. 서열은

분할대역은 알약의 유효기간과 관련된 새로운 질적요를 제공할 수 있다. 이전에는 염색 및 자면질의 병에 근거하여 알약의 활성도 여부를 판단할 수 있었다. 이전에는 새로운 기술을 통해 대역폭이 증가된 것이 밝혀졌다. [RefSeq] 제 2020년 5월

연구 분야

-

이미지 데이터

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

U87-MG 세포 추출물 사용에 따른 S 크기 분획량 1:1000으로 하위 분획을 수행했다.

