

제품명: 카텡신 D 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86678

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, FC, IP |
| 반응성 | 인간 위 |
| 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% 보르단질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45,43,28 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 계열과 A2 계열을 암호화한다. 암호화된 단백질은 단백질 분해 효소를 함유한 리소좀에서 발견된다. 이 항체는 카텡신 D 경의 중개 효소이며, 높은 농도를 형성하여 속효를 만든다. 이 효소는 세포 유해성을 유발 단백질과 맞서고 가장 중요한 단백질 분해 효소에 관여한다. 이 유전자는 인간에서 유전자 발현이 10 의 원시 배양 및 알코올을 포함한 여러 다른 생리 조건에 관찰

수업이다 [RefSeq 제공 2015년 11월]

연구 분야

-

이미지 데이터

MCF-7
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

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