

제품명: 카텡신 D 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08016

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼다클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000 |
| 분자량 | 46,30kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CTSD |
| 다른 이름 | CTSD; CPSD; Cathepsin D |
| 유전자 ID | 1509.0 |
| SwissProt ID | P07339 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 카텡신 D 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 296-345 |

배경

이 유전자는 A1 계열 펩타이드에 강하게 암호화되어 있으며, 주로 췌장 및 간에서 발현하며, 과잉 섭취 및 단백질 대사 장애와 관련이 있습니다. 이 유전자는 카텡신 D 경이 중개하며, 다른 효소를 형성하여 속효를 만듭니다. 이 효소는 펩타이드 유한함을 나타내며 단백질 대사 및 단백질 분해에 관여합니다. 이 유전자 돌연변이는 신경퇴행성 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자의 발현은 다양한 조직에서 관찰되며, 다른 질병의 병에 관여할 수 있습니다. [RefSeq 제 2015 년 11 월, 최미혜성 판 A 외 유전자 특성은 더 높습니다. 알부민 B 서열 4-Gln-|-His-5 결을 잘라내지 않습니다. 질병 CTSD 결은 신경퇴행성 질환과 관련이 있습니다.]

