**제품명:** 트립신**-3** 토끼 다클론 항체
**카탈로그 번호: APRab19345**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 토끼 다클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,ELISA |
| **반응성** | 인간, 쥐, 마우스 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **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** | 글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000 |
| **분자량** | 32kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | PRSS3 |
| **다른 이름** | PRSS3; PRSS4; TRY3; TRY4; Trypsin-3; Brain trypsinogen; Mesotrypsinogen; Serine protease 3; Serine protease 4; Trypsin III; Trypsin IV |
| **유전자 ID** | 5646.0 |
| **SwissProt ID** | P35030 |
| **면역원** | 이 항체는 인간 트립신-3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분자량: 117-166 |

## 배경

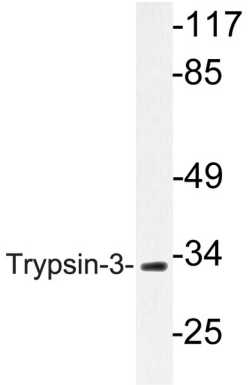
이 유전자는 세린 프로테아제 트립신 계열의 트립신 구성원을 암호화합니다. 이 효소는 췌장에서 불활성 전구체 형태로 생성되며 소장에서 활성화됩니다. 라신 또는 아르닌 아미노산 잔기를 포함하는 펩타이드 결합에 작용합니다. 이 유전자는 9 번 염색체의 T 세포 수용체 베타 유전자 근처에 위치합니다. 이 유전자는 서로 다른 이형을 암호화하는 4 개 전사 변이체가 있습니다. [RefSeq 제공, 2010 년 10 월, 추론된 유전자 결과: Arg-|-Xaa, Lys-|-Xaa,

보조인자 소단위 컬슘 이온 1 개결합 유사성 펩티제 S1 계열 세포 유사성 펩티제 S1 모티프 1 개포함 조직특이성 췌장 및 뇌

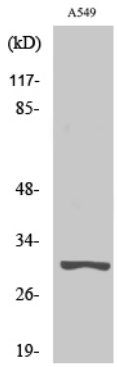
## 연구 분야

신경활성 리간드-수용체 상호작용

## 이미지 데이터




A549 세포 용해물을 트립신-3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.




트립신-3 다클론 항체를 이용한 인간 세포 유래 웨스턴 블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석하였다.