

제품명: 카스파제-6 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21070

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합토끼단클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG,Kappa |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.2mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질 |
| 정제 | 단백질A |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:33kD;Observed MW:33kD |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CASP6 |
| 다른 이름 | CASP6;MCH2;Caspase-6;CASP-6;Apoptotic protease Mch-2 |
| 유전자 ID | 839.0 |
| SwissProt ID | P55212 |
| 면역원 | 인간 카스파제6의 합성 펩타이드 |

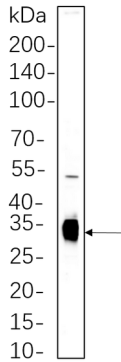
배경

세포내에서 세포질 핵이 유전정보를 인코딩하는 DNA를 카스파제6의 결핍으로 인해 인코딩하는 세포사멸의 실패를 초래한다. 카스파제6은 비활성 프로소형 분자이며, 보통 인코딩된 단백질의 작용을 차단하는 인코딩된 형태를 형성하고, 이를 인체를 형성하여 활성 효소를 만든다. 이 단백질은 카스파제7, 8, 10에 의해 분해되며, 카스파제 활성의 인코딩된 핵은 핵에서 핵으로 이동하는 것으로 생성된다. 이 유전자의 결핍은 상염색체 연관성 단백질을 암호화하는 유전자 변이체 생성된다. [RefSeq 제공 2015년 10월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포를 4-20% SDS-PAGE 로분하고 membrane에 Caspase-6 antibody (1:1000 희석)를 첨하여
블롯팅 하였다. 항검사는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.