

제품명: 카스파제-11 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86937

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 생쥐 |
| 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 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IP 1:50-1:100 |
| 분자량 | Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43,38,25 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 유전자명 | Caspase-11 |
| 다른 이름 | Casp1; ich-3; CASP-4; Casp11; CASP-11 |
| 유전자 ID | 12363 |
| SwissProt ID | P70343 |
| 면역원 | 마우스 카스파제 11 의 재조합 단백질 |

배경

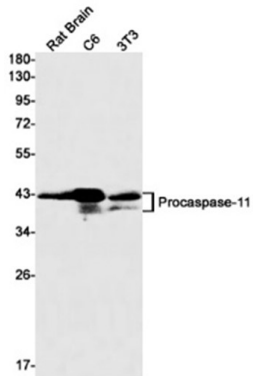
이 유전자는 세포 사멸 세포 동 및 중반에 중요한 역할을 하는 사타인 단백질 계열의 단백질을 암호화합니다. 단백질은 세포 사멸 시 세포에서 염증 유도 인자를 매개합니다. 단백질 결합 생성 자극(LPS)에 의해 유도된 내슈 소에 저항을 보인다. 특정 시점에서 스플라이싱을 포함하는 5bp 길이 발현되며, 유전자 체를 생성할 수 없는 더 짧은 형태를 생성한다. 공식명은 카스파

4, 세포사멸 관련 단백질이다. 이 단백질은 유전자 그랜드 실험의 결과로 Caspase-11로 불려왔다. 이 유전자는 9번 염색체에 있는 세기의 카세트 유전자 클러스터에 존재한다. [RefSeq 제공 2015년 4월]

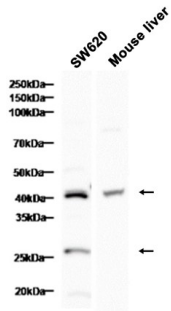
연구 분야

-

이미지 데이터



Caspase-11 항체(1:1000 희석)를 사용하여 C6, 3T3, Hela 세포 용출액에서 Caspase-11을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



SW620 세포 추출액과 마우스 간 조직 추출액을 AMRe86937 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.