제품명: 카스파제 **11** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01761

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.21mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43,38,25 kDa

항원 정보

유전자명	Casp4
다른 이름	Caspl; ich-3; CASP-4; Casp11; CASP-11
유전자 ID	12363.0
SwissProt ID	P70343
면역원	마우스 카스파제 11 의 재조합 단백질

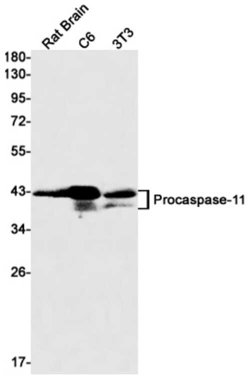
배경

염증성 카스파제. UVB 방사선, 콜레라 독소 B 소단위, 세균 LPS, 그람 음성 세균 감염 등과 같은 비정형 활성 신호에 반응하여 NLRP3 인플라마좀 의존성 CASP1 활성화 및 IL1B, IL18 분비에 필수적인 조절자입니다. NLRP3 인플라마좀 및 CASP1 과는 독립적으로, GSDMD 절단 및 활성화를 통해 세포 피로사이토시스를 촉진하고, 비정형 인플라마좀 활성 신호에 반응하여 IL1A, IL18, HMGB1 방출을 유도합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



Caspase 11 항체를 사용하여 C6, 3T3, Hela 세포 용해물에서 Caspase 11 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.