제품명: 절단된 **N-**말단 **GSDMD** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21098

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비접합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보호 단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:53kD;Observed MW:35kD

항원 정보

유전자명	GSDMD
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	P57764
면역원	인간 절단 C-말단 GSDMD 의 합성 펩타이드

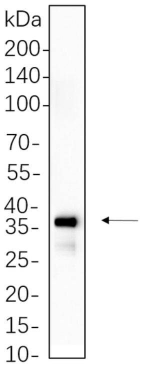
배경

세포 내 위치 [가스더민 D]: 세포질, 세포질액; 염증체 내. 나이지리신과 같은 전형적인 염증체 자극에 반응하여, 절단되지 않은 CASP1 전구체와 유사한 동역학으로 NLRP3 염증체로 이동합니다; [가스더민 D, N-말단]: 세포막; 다중 통과 막 단백질. 분비됨. 세포 사멸 후 세포 외 환경으로 방출됩니다; [가스더민 D, C-말단]: 세포질, 세포질액

연구 분야

-

이미지 데이터



THP-1 세포 용해물을 4-20% SDS-PAGE로 분리하고, 막에 절단된 N-말단 GSDMD 토끼 단클론 항체를 1:1000 희석하여 블로팅하였다. 항체 검출에는 HRP 접합 염소 항토끼 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.