

제품명: 절단형 카스파제 3 p17 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01763

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐 인자 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32,17 kDa

항원 정보

유전자명	CASP3
다른 이름	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
유전자 ID	836
SwissProt ID	P42574
면역원	인 카스파제 3의 재조합 단백질

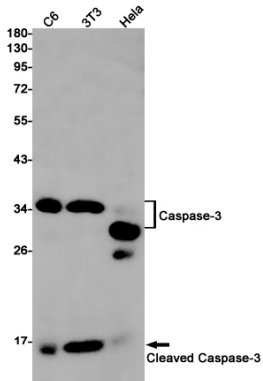
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 비활성 프로카스파제 형태로 존재하며, 보닌 아피프틴 잔여 단결합체를 거쳐 크로틴 두개 아소유분해 효소인 카스파제 3의 활성형으로 전환되어 표적 단백질을 절단합니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포에서 Caspase-3 p17 항체를 사용하여 Caspase-3의 Cleaved 부분을 확인했다.