

제품명: 카스파제 3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85200

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보르나비질릿, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	Caspase 3
다른 이름	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
유전자 ID	836.0
SwissProt ID	P42574
면역원	인간 카스파제 3의 항원 펩타이드

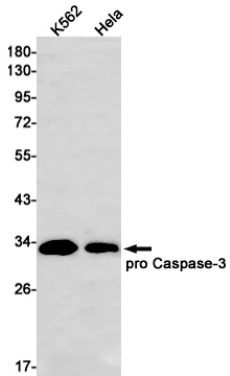
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 한다. 카스파제 3은 비활성 프로카스파제 형태로 존재하며, 보닌 아피프틴 잔에서 단백질 분해를 거쳐 크로틴 두개 아스파르트산이 두스틴의 이합체를 형성할 수 있도록 한다.

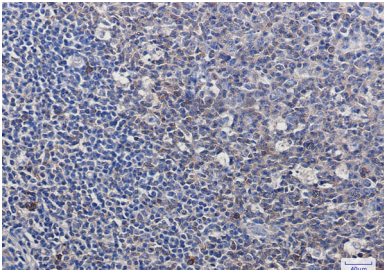
연구 분야

세포질 MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포에서 Caspase 3 항을 사용하여 Pro Caspase 3의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라에타인 판 조직에 대한 Caspase 3 항을 이용한 면역조직화학 분석을 위해 고온 조건(구아닌)을 pH 6.0 용액 사용했다.