

제품명: 절단형 카스파제 3 p12 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01762

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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 트롬비트 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32,12 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	인간 카스파제 3의 재조합 단백질

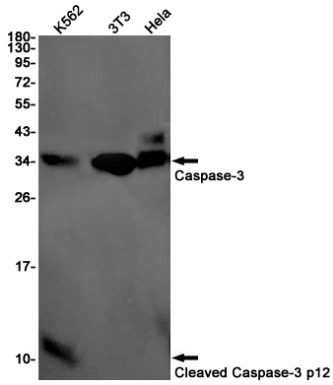
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 활성 무효형 무결하며, 보닌 아미노산 잔에서 단백질 분해를 거쳐 크로모젠 유도체로 분해되어 두 소단위 아합형 항체를 생성합니다.

연구 분야

세포사멸학

이미지 데이터



K562, 3T3, HeLa 세포용 항체 절형가 p12 항를 사용하여 Caspase-3 p12 의 웨스턴 블롯 분석을 하였다.