

제품명: 카스파제 7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02928

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품 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 트리스-글리세린 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	CASP7
다른 이름	MCH3; CMH-1; LICE2; CASP-7; ICE-LAP3
유전자 ID	840
SwissProt ID	P55210
면역원	인간 카스파제 7의 재조합 단백질

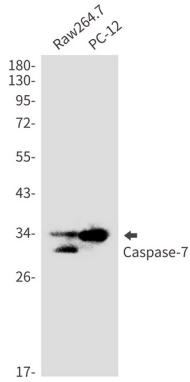
배경

펩티드 C14A 계열에 속하여 세포멸살을 담당하는 카스파제 활성에 반응에 관여한다. 스톱질소 결합 단백질(SREBP)을 잘리고 활성 카스파제 풀(ADP-리보스) 중합(PARP)의 216-아미노산 -217-글리신 결합을 단백질 분해한다. 과활성 세포멸살을 촉진한다.

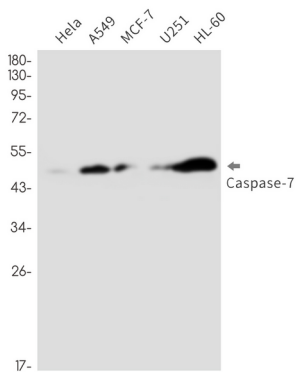
연구 분야

세포 생물학

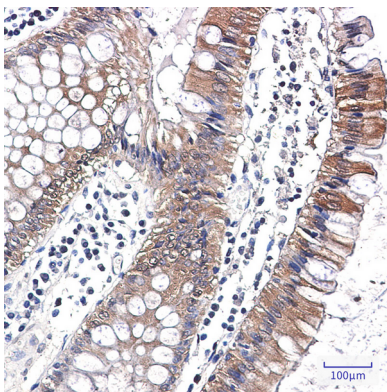
이미지 데이터



Caspase 7 항을 사용하여 Raw264.7 및 PC-12 세포 용출액에서 Caspase 7의 위단 부분을 수형합니다.



HeLa, A549, MCF-7, U251, HL-60 세포 용출액에서 Caspase7 항을 사용하여 Caspase7의 위단 부분을 수형합니다.



피판에 포함된 인간 결장 조직에 대한 Caspase 7 항을 이용한 면역조직화 분석. 항원 특이성은 고온 조건과 구산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.