

제품명: 카스파제 7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03163

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/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 트리스-글리세린 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보흐덴필
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 항원 펩타이드

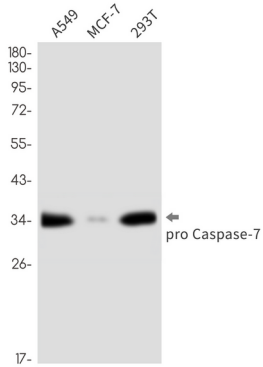
배경

펩타이드 C14A 계열에 속하여 세포 사멸을 담당하는 카스파제 활성에 반응에 관여한다. 스톱질소 결합 단백질(SREBP)을 잘리고 활성 카스파제 풀(ADP-리보스 중합효소(PARP)의 216-아미노산 -217-글리신 결합을 단절한다. 또한 세포 사멸을 촉진한다.

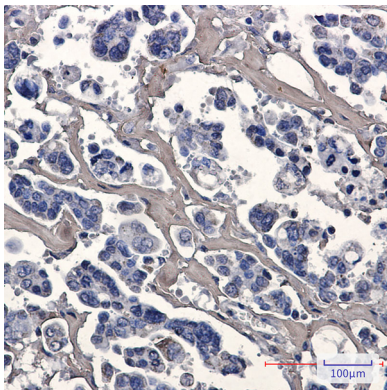
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Caspase 7 항을 사용하여 A549, MCF-7, 293T 세포 용출액에서 Caspase 7의 프로 단백질 분획을 수행했다.



파편에 포함된 단백질을 염색에 대한 프로 카제 7 항을 이용한 면역조직화 분석 항을 사용하여 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.