

제품명: 카스파제 9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04119

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

항원 정보

유전자명	CASP9
다른 이름	CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6
유전자 ID	842
SwissProt ID	P55211
면역원	인간 카스파제 9의 재조합 단백질

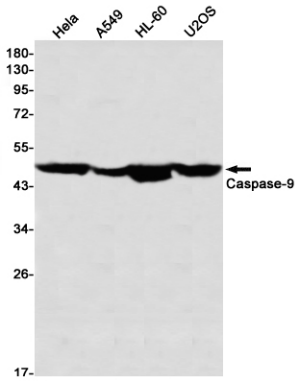
배경

카스파제 9(ICE-LAP6, Mch6)는 사이토카인 프로테아제(카스파제) 계열의 중요한 구성원이다. 세포멸사(아포토시스)에 대한 신호를 가지는 47 kDa 카스파제 9/Apaf-1 과 결합한다. Apaf-1 에 의한 카스파제 9 활성화는 Asp315 에 위치한 및 p35 소단위성을 포함하는 내적 단백질 분해 과정을 수반한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포용 분자량 Caspase 9 항을 사용하여 Caspase 9 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.