제품명: 카스파제 **9** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04045

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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 카스파제9 의 재조합 단백질

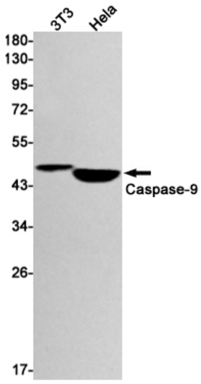
배경

카스파제9(ICE-LAP6, Mch6)는 시스테인 아스파르트산 프로테아제(카스파제) 계열의 중요한 구성원입니다. 세포 사멸 자극 시 미토콘드리아에서 방출된 시토크롬 c 가 47 kDa 프로카스파제9/Apaf-1 과 결합합니다. Apaf-1 에 의한 카스파제9 활성화는 Asp315 에서의 절단 및 p35 소단위 생성을 포함하는 자가 단백질 분해 과정을 수반합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



카스파제9 항체를 사용하여 3T3 및 HeLa 세포 용해물에서 카스파제9 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.