

제품명: 카스파제 9(1D1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03702

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 49,37 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

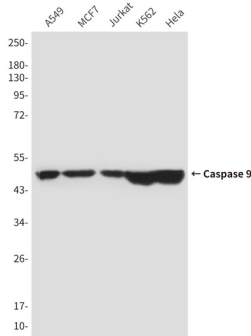
배경

카스파제9(ICE-LAP6, Mch6)는 사이토카인 유도된 세포자살의 주요 구성요소이다. 세포멸사유기해면 단백질에 반응하여 분자량이 47 kDa 카스파제9/Apaf-1 과 결합한다. Apaf-1 에 의한 카스파제 9 활성화는 Asp315 에 위치된 및 p35 소단위성을 포함한 내적 단백질 분해 과정을 수반한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Caspase9 항체를 사용하여 A549, MCF-7, Jurkat, K562 및 HeLa 세포 용출액에서 Caspase9의 유단 단백질 분을 수행합니다.