

제품명: 카스파제 9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85206

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

항원 정보

유전자명	Caspase 9
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	842.0
SwissProt ID	P55211
면역원	인간 카스파제 9의 재조합 단백질

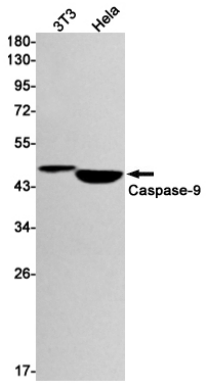
배경

카스파제 9(ICE-LAP6, Mch6)는 사이토카인 유도된 세포사멸의 주요 중간 구성원이다. 세포 사멸이 개시되면 카스파제 9는 비활성 프로카스파제 9(Apaf-1 과 결합한다. Apaf-1 에 의해 카스파제 9 활성화는 Asp315 에 위치된 및 p35 소단위성을 포함한 내적 단백질 분해 과정을 수반한다.

연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



카스피제9 항을 사용하여 BT3 및 HeLa 세포 용출액에서 카스피제9의 유전 단백질을 수행한다.