

제품명: 카스파제-14 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07966

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	CASP14
다른 이름	CASP14; Caspase-14; CASP-14
유전자 ID	23581.0
SwissProt ID	P31944
면역원	카스파제 14 에 유한한 펩타이드. 아미노산 범위 110-190

배경

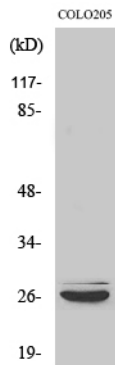
이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카스파제) 계열 구성원입니다. 카스파제 14는 조직 손상 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제는 발성 도중 형성되며, 주로 아포토시스 과정에서 단백질 분해를 촉매하는 효소입니다. 이 효소는 다양한 세포 사멸 신호를 포함합니다. 카스파제는 사멸 매개체 B 및 카스파제 10 에 의해 고상체 에는 Fas 작용제 항체 또는 TNF 관련 세포 사멸 유도 리간드 에 의해 활성화되는 것으로 믿습니다. 카스파제 14 발현 및 기능과 관련된 연구는 아직 초기 단계에 있습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 가능 표본에 근거하여 비표본명 사용]

세포에 침투하는 것 외에도, 칼슘을 조절하는 것으로 보인다. 칼슘은 단백질 합성에 영향을 주는 것으로 증명되었다. 또한, 칼슘은 세포막 투과성 조절에 관여한다. 유성 세포에서 C14A 계열을 가진 단백질은 칼슘 14와 관련된 19kDa(p19) 및 10kDa(p10) 소단위 복합체로 조립된다. 조립된 단백질은 세포막 투과성 조절에 관여한다. 또한, 칼슘은 세포막 투과성 조절에 관여한다. 또한, 칼슘은 세포막 투과성 조절에 관여한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



칼슘 14 단백질은 다양한 세포에서 발견된다.