

제품명: 카스파제 3(CASP3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00741

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 마우스
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% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	CASP3
다른 이름	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
유전자 ID	836
SwissProt ID	P42574
면역원	인간 카스파제 3의 재조합 단백질

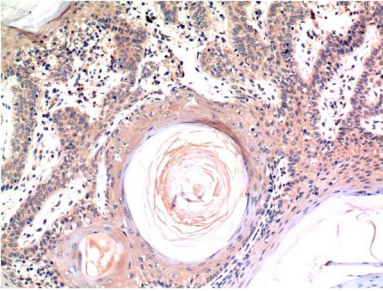
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 프로-인자 형태로 존재하며, 보닌 아피프스틴에서 단백질 분해를 거쳐 크로틴 두개 아스파르트산이 두 개의 아미노산으로 절단되어 활성화되어 세포 사멸을 유도합니다.

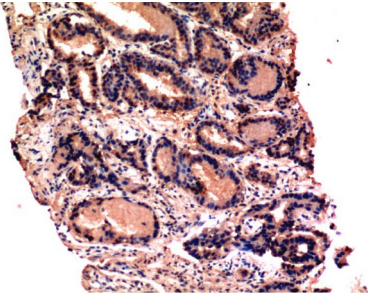
연구 분야

세포 생물학

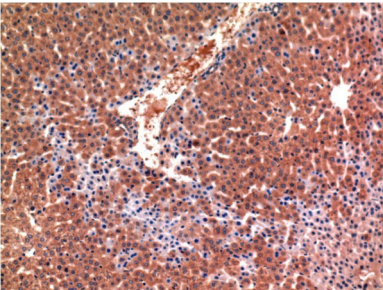
이미지 데이터



피판에 포함된 인공 구조에 대한 Caspase 3 (5H3) 항체를 이용한 면역조직화 분석. 항원 화학은 과산화수소와 0.05% 트리스-EDTA 용액 pH 6.0 용액을 사용했습니다.



피판에 포함된 인공 구조에 대한 Caspase 3 (5H3) 항체를 이용한 면역조직화 분석. 항원 화학은 과산화수소와 pH 6.0 트리스-EDTA 용액을 사용했습니다.



피판에 포함된 인공 구조에 대한 Caspase 3 (5H3) 항체를 이용한 면역조직화 분석. 항원 화학은 과산화수소와 0.05% 트리스-EDTA 용액 pH 6.0 용액을 사용했습니다.