

제품명: 카스파제 3(1B10) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00742

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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 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

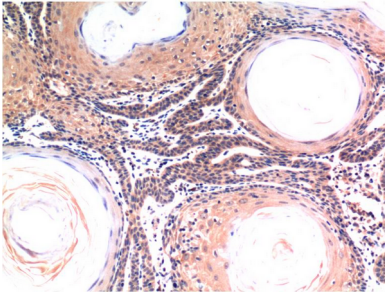
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 프로-카스파제 3으로 존재하며, 보닌 아피프린산 잔기 단결합체를 거쳐 크로틴 두개 아스파르트산과 아스파르트산이 합쳐져서 활성형 카스파제 3으로 전환됩니다.

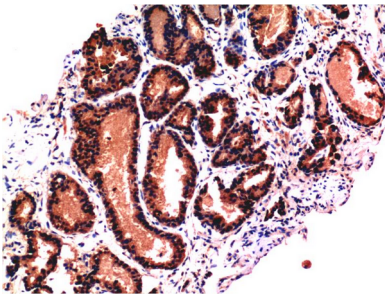
연구 분야

세포사멸학

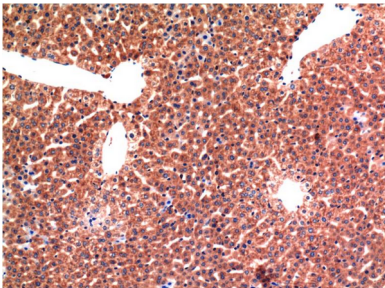
이미지 데이터



괴반에 포함된 세포질의 면역조직화분석은 Caspase 3(1B10) 항체를 사용하여 수행되었습니다. 항원복합체는 고염 및 고온의 pH 6.0 시트릭산 완충 용액에서 수행되었습니다.



괴반에 포함된 세포질의 면역조직화분석은 Caspase 3(1B10) 항체를 사용하여 수행되었습니다. 항원복합체는 고염 및 고온의 pH 6.0 시트릭산 완충 용액에서 수행되었습니다.



괴반에 포함된 근육 간 조직에 대한 카복시 B 항체를 사용한 면역조직화분석 항원 복합체는 고염 및 고온 조건인 pH 6.0 용액에서 수행되었습니다.