

제품명: 카스파제-7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07980

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

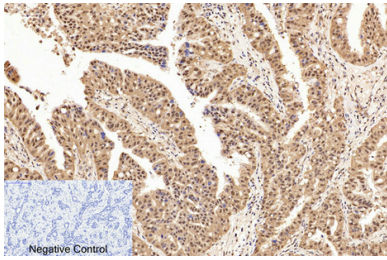
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:300
분자량	34kDa

항원 정보

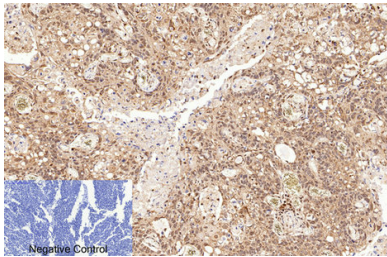
유전자명	CASP7
다른 이름	CASP7; MCH3; Caspase-7; CASP-7; Apoptotic protease Mch-3; CMH-1; ICE-like apoptotic protease 3; ICE-LAP3
유전자 ID	840.0
SwissProt ID	P55210
면역원	카스파제 7 에서 유래한 항원입니다. 아민산 범위 160-240

배경

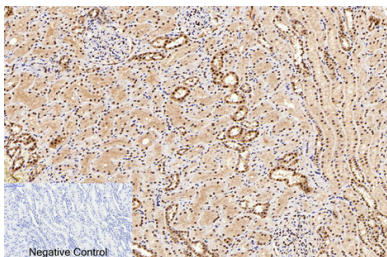
이 유전자는 사드인 아포토시스 프로세스(세포)에 결합 기능을 암호화한다. 카스파제 7은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 한다. 카스파제 7은 비활성 프로엔자 형태로 보존되어 있으며, 프로엔자 상태에서 단백질 분해 과정을 거쳐서 비활성 형태로부터 이 활성 형태를 생성한다. 이 활성 형태는 여러 활성 효소를 포함하고 있다. 단백질 전체는 카스파제 7과 9에 의해 절단되고 세포 사멸에 의해 활성화되어 세포 사멸을 유도한다. 이 유전자는 여러



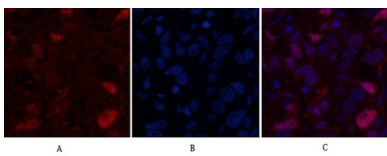
과립피막인간기암조직면역조직화학분석 1. Caspase-7 단백질항체를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체 화을약해pH 6.0 의사탄산나트륨용액을사용했다(98°C, 20 분. 3. 차항체를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은차항체만사용했다.



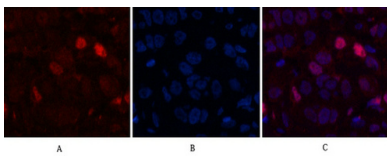
과립피막인간피암조직면역조직화학분석 1. Caspase-7 단백질항체를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체 화을약해pH 6.0 의사탄산나트륨용액을사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 차항체를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은차항체만사용했다.



과립피막인간장조직면역조직화학분석 1. Caspase-7 단백질항체를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체 화을약해pH 6.0 의사탄산나트륨용액을사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 차항체를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은차항체만사용했다.



인유방조직면역형광분석 1. Caspase-7 단백질(빨색)을1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. Cy3 표지된차항체를1:300 오탁하여실온에서50 분동안보존했다.3. 그림B: DAPI(파색) 10 분동안 그림A: 표지된. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와B 의합성이미지



인유방조직면역형광분석 1. Caspase-7 단백질(빨색)을1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. Cy3 표지된차항체를1:300 오탁하여실온에서50 분동안보존했다.3. 그림B: DAPI(파색) 10 분동안 그림A: 표지된. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와B 의합성이미지