

제품명: 활성 카스파제-3(5E1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM06555

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐 개
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	PBS(pH 7.4)는 호르몬 0.5%, 산부양제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

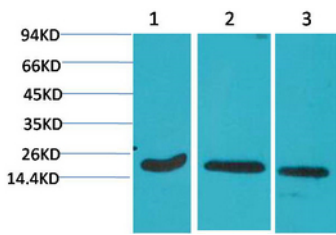
희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	17kDa

항원 정보

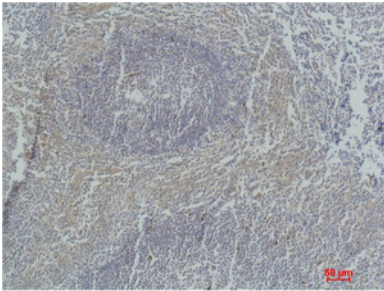
유전자명	CASP3
다른 이름	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
유전자 ID	836.0
SwissProt ID	P42574
면역원	활성 카스파제 3의 재조합 단백질

배경

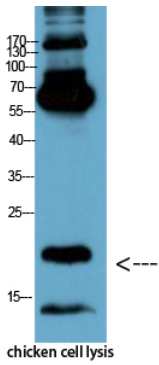
이 유전자는 사드인 아포토시스 단백질의 가족에 속하는 단백질 암호화한다 카스파제 3의 활성은 세포 사멸의 단계에서 핵심 역할을 한다 카스파제 3은 항상 프로-형으로 존재하며 노던 아포토시스 단백질의 과발현을 억제하는 인자이다 형질 전환된 세포에 이 항체를 사용하여 활성형을 만든다 이 단백질은 카스파제 6, 7, 9를 잘리고 활성화하며 카스파제 8, 9, 10에 의해 분해된다 이 단백질은 알츠하이머에서



항카르복시3 단백항체를사용한(1) Hela 세포(2) 3T3 세포(3) 쥐배아조각원단분획



항카르복시3 단백항체를사용한과민배아원단조직면역조직화분석



1:1000으로항체를사용하여세포용출액에항원단백분을검출함