

**제품명:** 카스파제 10 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85380

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## 항원 정보

유전자명	Caspase 10
다른 이름	CASP10; MCH4; Caspase-10; CASP-10; Apoptotic protease Mch-4; FAS-associated death domain protein interleukin-1B-converting enzyme 2; FLICE2; ICE-like apoptotic protease 4
유전자 ID	843.0
SwissProt ID	Q92851
면역원	인간 카스파제 10의 재조합 단백질

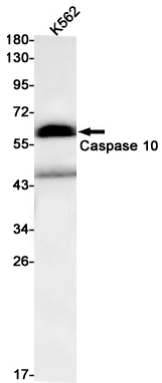
## 배경

카스파제는 세포 사멸의 주요 효소인 프로테아제입니다. 세포 사멸에 관여하는 카스파제 계열에는 14종이 있습니다. 카스파제 10은 카스파제 3과 카스파제 7의 활성 부위를 공유하며, 이 두 카스파제와 유사한 특성을 나타냅니다.

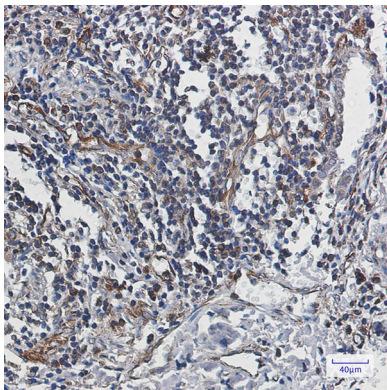
## 연구 분야

세포멸

## 이미지 데이터



K562 세포용물에 Caspase 10 항을 사용하여 Caspase 10 을 위양성 반응을 보였다.



파편에 포함된 조직에 대한 Caspase 10 항을 이용한 면역조직화 분석 항원 복색은 고압 교온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.