

**제품명:** 카스파제 10 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01760

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상 정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	CASP10
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
SwissProt ID	Q92851
면역원	인간 카스파제 10의 재조합 단백질

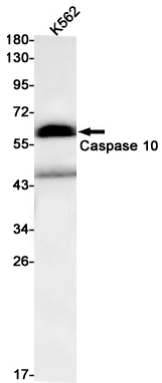
## 배경

카스파제는 세포 사멸의 주요 효소인 프로테아제입니다. 세포 사멸에 관여하는 카스파제 계열은 비중합 효소를 포함합니다. 카스파제 10은 일반적으로 카스파제 3과 카스파제 7의 활성 부위 카스파제 인분과 유사하게 인식될 수 있습니다.

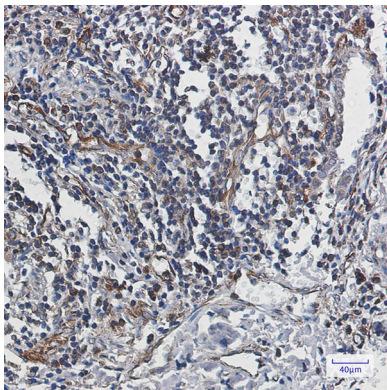
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



K562 세포 용출액에 Caspase 10 항체를 사용하여 Caspase 10을 웨스턴 블롯 분석하였다.



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