

**제품명:** 카스파제 3 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01567

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

## 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

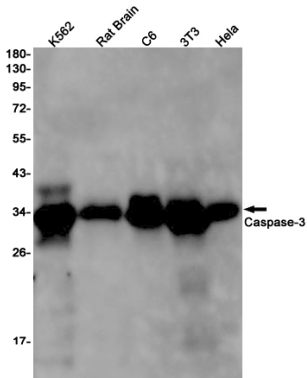
## 배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 비활성 프로카스파제 형태로 존재하며, 보닌 아피프틴 잔여 단량체와 결합하여 크로모젠 유도체를 분해하고 이중 단백질 복합체를 형성하여 활성화를 유도합니다.

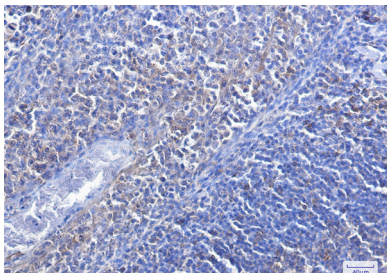
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



K562, 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포에서 Caspase 3 항체를 사용하여 Caspase 3의 위치를 분석을 수행했다.



파편에 포함된 인공 조직에 대한 Caspase 3 항체를 사용한 조직화 분석. 항체는 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.