

**제품명:** 절단형 카스파제 3 p17 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab03868

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 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

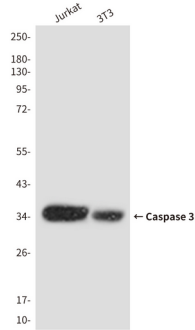
## 배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제 3은 비활성 프로카스파제 형태로 존재하며, 보닌 아피프스틴에서 단백질 분해를 거쳐 크로틴 두개 아스파르트산이 두 소단위체로 이합체를 형성하여 활성 효소가 됩니다.

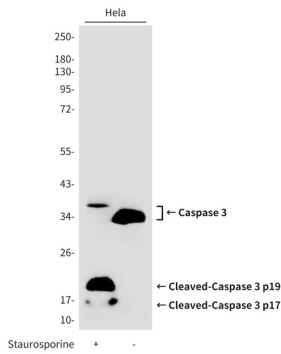
## 연구 분야

세포사멸학

## 이미지 데이터



Jurkat 및 3T3 세포 용출액에서 Cleaved-Caspase 3 p17 항체를 사용하여 Cleaved-Caspase 3의 위아단 부분을 측정합니다.



스타우로스핀(1  $\mu$ M, 3 시간)으로 처리한 Jurkat 세포에서 Cleaved-Caspase 3 p17의 위아단 부분을 측정할 경우 Cleaved-Caspase 3 p17 항체 하단 부분(8F10) 항체를 사용했다.