

**제품명: PUMA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02498**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

## 항원 정보

유전자명	BBC3
다른 이름	BBC3; PUMA; Bcl-2-binding component 3; JFY-1; p53 up-regulated modulator of apoptosis
유전자 ID	27113
SwissProt ID	Q9BXH1
면역원	인간 PUMA 의 합성 펩타이드

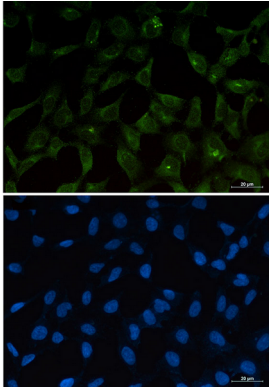
## 배경

p53/TP53 의 활성 및 p53/TP53 비활성화를 위한 펩타이드 BCL2L1 의 분자 접합체 및 BCL2L1 과 p53/TP53 의 분자 접합체 가 있다. ER 스트레스 유발 시 세포 사멸을 조절한다.

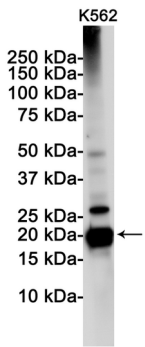
## 연구 분야

세포 생물학

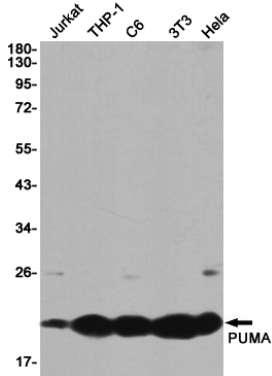
## 이미지 데이터



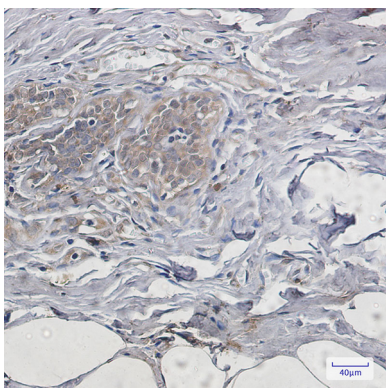
PUMA 항체(적색)와 DAPI(청색)를 사용하여 293T 세포에서 PUMA를 면역세포화학적으로 관찰함



PUMA 항체를 사용하여 K562 세포에서 PUMA의 위치 단백질 분리를 수행함



Jurkat, THP-1, C6, 3T3, HeLa 세포에서 PUMA 항체를 사용하여 PUMA의 위치 단백질 분리를 수행함



PUMA 항체를 사용하여 파킨슨병 연구용 조직 면역세포화학 실험을 위해 고압 조직의 균일한 pH 6.0 용액을 사용함

