

**제품명: PUMA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16691**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	23kDa

## 항원 정보

유전자명	BBC3
다른 이름	BBC3; PUMA; Bcl-2-binding component 3; JFY-1; p53 up-regulated modulator of apoptosis
유전자 ID	27113.0
SwissProt ID	Q9BXH1
면역원	이 항원은 인간 PUMA 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. (Accession: U0120-169)

## 배경

이 유전자는 BCL-2 단백질 계열 구성을 암호화합니다. 이 단백질은 BH3-only 단백질로 알려져 있습니다. 이 단백질은 직접적인 단백질-단백질 상호작용을 통해 Bcl-2 계열 구성원과 결합하여 Bcl-2가 능동 및 억제 상태를 유지할 수 있도록 합니다. 또한, 이 단백질은 Bcl-2 유전자 암기 및 조직 손상을 유발하는 여러 유전자 발현을 억제하여 Bcl-2 계열 구성원과의 결합을 방해합니다. [RefSeq 제 2011년 12월 16일] p53 유전자 및 p53 비주요 조절 단백질 매체 유전자 DNA 손상 클로스트라피드 및 상염색체 결함 p53에 의해 유도된 유성 Bcl-2 계열 구성원

, 세포내의 미토콘드리아에서 Bcl-2 계열 유전자인 MCL1 및 BCL2A1 과발현(유사형)에, BCL2 및 BCL2L1/BCL-XL 과발현(조특성)도 관여할 수 있음

## 연구 분야

p53;항암

## 이미지 데이터

