

제품명: PUMA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21276

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:21kD;Observed MW:21kD

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	인간 PUMA 의 항원 단백질

배경

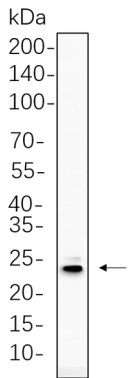
세포내위 미토콘드리아 유전자 BCL-2 단백질 발현을 억제한다. 이 단백질은 BH3-only 프로토타입에 속한다. 이 단백질은 자살성 단백질 복합체 미토콘드리아 외막 투과성 및 세포 사멸을 유발

나도항아프사 Bcl-2 계열 단백질과 결합하여 분해가 가능해짐과 관련성을 알 수 있음. 또한 프아프사 억제제인 암 치료 및 조직 손상을 예방하는 약물 개발에 대한 연구로 인해 연구가 진행되고 있다. [RefSeq 제공 2011년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 PUMA 보다는 항체를 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 하였다. 항체 결합을 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.