

제품명: Bax 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab07476
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장 세포
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

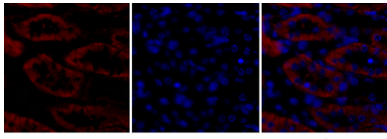
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

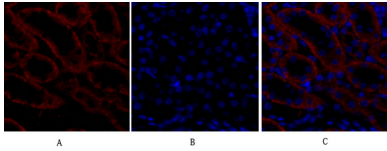
유전자명	BAX
다른 이름	-
유전자 ID	581.0
SwissProt ID	Q07812
면역원	이 항원은 인간 BAX에 유한한 항원성을 사용하여 생성되었습니다. 미분량 범위 80-129

배경

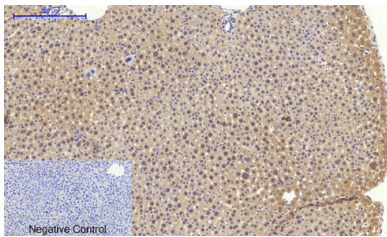
BAX(BCL2 연관), 세포 사멸 조절 유전자에 속하는 단백질 BCL2 단백질 계열에 속합니다. BCL2 계열 단백질은 일반적으로 중양성 형태이며, 세포 사멸에 관여하는 항아멸 또는 친아멸 조절부 작용합니다. 단백질 BCL2와 양성 상호작용하며 세포 사멸을 억제합니다. 단백질 BCL2는 이 단백질의 주요 작용 단백질(VDAC)과 상호작용하며, 세포 사멸을 억제하는 연구에 막 위치 감지 도구로 가장 출는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자 P53에 의해 조절되며 P53 매개 세포 사멸에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. BAX에는 서로 다른 작용을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체가 보고되었습니다.



생리신장조직의 면역형광분석 1. Bax 단백질(빨색)을 1:200 농도로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 차향물 1:300 농도로 4°C에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 단백질, 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



생리신장조직의 면역형광분석 1. Bax 단백질(빨색)을 1:200 농도로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 차향물 1:300 농도로 4°C에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 단백질, 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



파킨슨병 마우스 간 조직의 면역조직화학 분석 1. Bax 단백질 1:200 농도로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스 완충 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 차향물 1:200 농도로 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다. 상온에서 차향물을 사용했다