

제품명: Bax 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01719

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IP
반응성	인간 Bax
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°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 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

항원 정보

유전자명	BAX
다른 이름	Apoptosis regulator BAX; BAX; Bcl-2-like protein 4; BCL2-associated X protein; Bcl-L-4; BCL2L4
유전자 ID	581
SwissProt ID	Q07812
면역원	인간 Bax의 합성 펩타이드

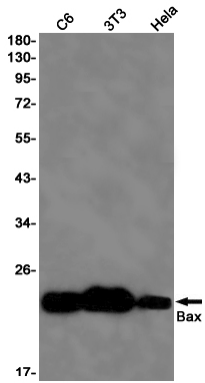
배경

Bax는 미토콘드리아를 통한 세포 유전자 손실의 핵심 구성 요소입니다. 세포 멸종에 기여하지만 Bax는 오히려 항세포사멸에서 미토콘드리아 막으로 이동합니다. 미토콘드리아 막의 공동 접합을 형성하는 Bax는 막 투과성을 증가시키고 미토콘드리아로부터 세포를 의출시키는 데 중요한 역할을 합니다. 그리고 세포 사멸을 위한 세포사멸의 경로를 시작합니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Bax 항체를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 Bax의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.