

제품명: Bax 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03742

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	뉘끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 Bcl-2
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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-2-L4; BCL2L4
유전자 ID	581
SwissProt ID	Q07812
면역원	인간 Bax의 인트린시틱 도메인

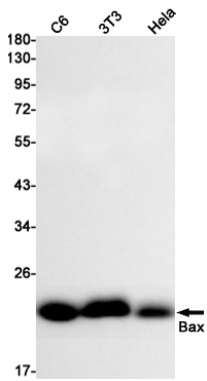
배경

Bax는 미토콘드리아를 통한 세포유전자체멸의 핵심 구성요입니다. 세포멸사가 개체간 Bax는 올리고머화하고 세포질에서 미토콘드리아막으로 이동합니다. 미토콘드리아막의 공동접합을 통해 Bax는 막 투과성을 증가시키고 미토콘드리아로부터 세포질의 카시파제-9의 활성화 그리고 세포멸을 위한 카시파제-9의 자극으로 이끕니다.

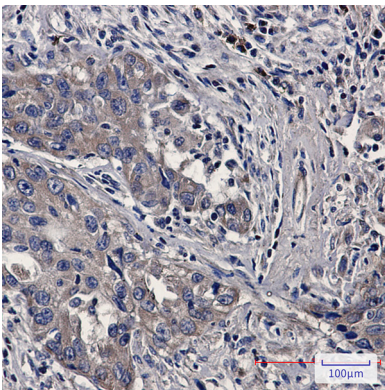
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Bax 항체를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에 Bax의 위치 단백질을 수행합니다.



표준에 포함된 염색 조건에 대한 Bax 항체 용인 면역조직화 분석 형질 특이성은 고온 조건외구산염기 pH 6.0 용액 사용였다.