

제품명: 배드 래빗 모노클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85336

연구용 전용

요약

설명	재조합 단일클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류스, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

유전자명	Bad
다른 이름	BAD; BBC6; BCL2L8; Bcl2 antagonist of cell death; BAD; Bcl-2-binding component 6; Bcl-2-like protein 8; Bcl2-L-8; Bcl-XL/Bcl-2-associated death promoter
유전자 ID	572.0
SwissProt ID	Q92934
면역원	인간 Bad 의 항원 펩타이드

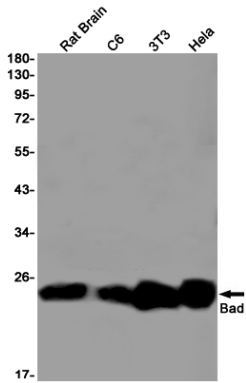
배경

세포 사멸을 촉진한다. Bcl-X(L), Bcl-2 및 Bcl-W 와의 결합을 경쟁적으로 억제하여 Bcl-2 및 Bcl-X(L)의 사멸 억제 활성을 차단한다. Bcl-X(L)의 사멸 억제 활성은 전사될 수 있다. Bcl-2의 사멸 억제 활성은 전사될 수 있다 (유형은 불확실). 성장 인자 수용체 신호 전달에서 사멸 경로 사이의 연결 고리 역할을 하는 것으로 보인다.

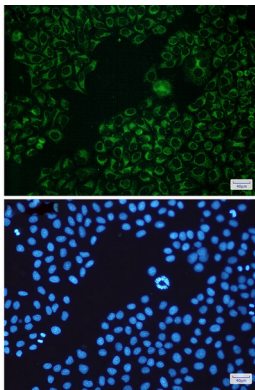
연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로

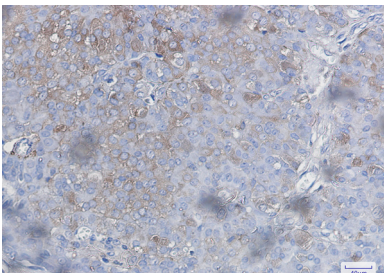
이미지 데이터



Bad 항을 사용하여 쥐 뇌, C6, 3T3, Hela 세포 용출액에서 Bad 단백질의 존재 여부를 확인하였다.



Bad 항과 DAPI (핵색)를 사용하여 Hela 세포에서 Bad (녹색)를 면역세포화학 분석하였다.



Bad 항을 이용한 쥐 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복제는 과산화수소와 구연산 용액 pH 6.0 용액을 사용하였다.