

제품명: Bad (phospho Ser134) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04295

연구용 전용

요약

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

적용

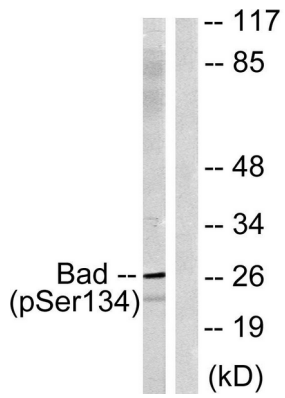
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	28kDa

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	이 항체는 Ser134 안화유주변의 BAD 유래 항원 epitope를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 100-149

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 BCL-2 계열에 속한다. BCL-2 계열 구성원은 도관 세포 사멸 조절로 알려져 있다. 이 단백질은 BCL-xL 및 BCL-2와 경쟁 결합하여 세포 사멸을 촉진하고 이를 사멸 억제제를 억제한다. 이 단백질은 세포 사멸 촉진 인자들과 상호작용한다. 단백질 키나제 AKT와 MAP 키나제 그리고 단백질 안화 유인 단백질은 이 단백질의 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 유전자 대체 실험이



BAD(Phospho-Ser134) 항체를 사용하여 유전자 발현을 확인하는 실험을 수행했습니다. 결과는 양성을 나타내며, 이는 해당 단백질이 발현되고 있음을 시사합니다.