

제품명: 복 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85356
연구용 전용

요약

설명	재조합 복 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.05% 보르나트 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

유전자명	Bok
다른 이름	BOKL; BCL2L9
유전자 ID	666.0
SwissProt ID	Q9UMX3
면역원	인자 Bok 의 항원 펩타이드

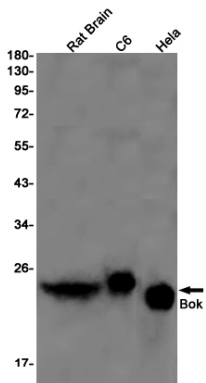
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질 BCL2 계열 수퍼가족의 구성원 중 가장 큰 항원인 인자 Bok에 대한 항체로 인자 Bok 단백질은 전사 조절자로 작용하며 주로 대장 상피에 대한 단백질 상호작용에 관여하며, 암 발생 시 BCL2 단백질은 항아포토시스 단백질인 인자 Bok 단백질과 상호작용하여 인자 Bok 단백질의 기능을 억제한다. 따라서 인자 Bok 단백질은 암 발생에 관여한다.

연구 분야

세포학

이미지 데이터



Bok 항를 사용하여 뇌, C6 세포, Hela 세포 등에서 Bok 단백질의 발현을 확인하였다.