

제품명: Bcl-6(3J5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07506

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.33mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:2000, IF-P 1:200-1:2000
분자량	79kDa

항원 정보

유전자명	BCL6
다른 이름	B-cell lymphoma 6 protein; BCL-6; B-cell lymphoma 5 protein; BCL-5; Protein LAZ-3; Zinc finger and BTB domain-containing protein 27; Zinc finger protein 51; BCL6; BCL5; LAZ3; ZBTB27; ZNF51
유전자 ID	604.0
SwissProt ID	P41182
면역원	인간 BCL-6 재조합 단백질

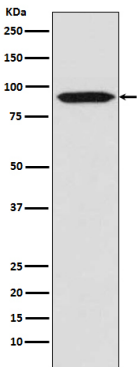
배경

전사억제인 Bcl-6 는 Stat 인유 DNA 요에 결합하여 증식 및 생존에 영향을 미친다 또한 Bcl-6 는 NFκB 발을 음적으로 조절하여 NFκB 매개 세포 기능을 억제한다 Bcl-6 의 하위돌아세틸화(HDAC) 및 SIR-2(silent information regulator) 의 작용에 의해 Bcl-6 가 HDAC 를 포함하는 복합체를 형성하는 능력을 제한할 수 있다 Bcl-6 는 주로 B 세포(GC) 형 및 항체 생성에 필요한 전사억제인자 및 신호전달 분자 등 다양한 작용을 가지고 있다 또한 Bcl-6 는 전사억제인자 및 하위돌아세틸화 복합체 형성에 대한 조절을 위한 전사 발을 억제한다 Bcl-6 는 DNA 서열 5'-TTCCTAGAA-3'(BCL6 결합부)에 직접 결합하여 전사억제인자 발을 억제하여 조직 특이적 발을 간접적으로 억제한다 GC B 세포에서 p53 은 분화 및 생존 세포 및 세포주 조절에 관여하는 유전 발을 억제하는 동시에 세포주 전 발을 조절하고 miR155 와 같은 miRNA 의 발현 억제를 통해 ICDA 와 같은 GC 반응에 중요한 유전 발을 간접적으로 상조절한다 p53 의 중요한 기능은 GC B 세포의 전성능에 반응하여 미세체계를 조절할 수 있도록 하고 p53/TP53 의 전성능을 유해하고 면역 조절을 위한 세포주 전 및 세포주 전에 필요한 DNA 손상을 견딜 수 있도록 하는 것이다 이 정보 CD4(+) T 세포(T(H) 세포)는 T(H) 세포 관련 유전 발을 촉진한다 T(H)1, T(H)2 및 T(H)17 세포 발을 억제한다 또한 p53 은 세포주 전 세포주 전 면역기억 및 유에 발을 조절한다 STAT5 와 같은 CCL2 및 CCND2 와 같은 조직 특이적 STAT 결합 부위에 결합하여 세포주 전을 억제한다 유전성 스트레스에 반응하여 p53/TP53 의 전성능을 조절하여 세포주 전을 조절한다 또한 HES5 와 같은 NOTCH 표적에 NOTCH 의 전성능을 억제하여 세포주 전을 조절한다 SIRT1 의 발현이 후생전성능을 유해하고 신경능을 촉진한다

연구 분야

후생전성능학

이미지 데이터



다양한 세포종에서 Bcl6 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석