

제품명: BOB1(7F1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07624

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	POU2AF1
다른 이름	BOB 1; OBF1; OCAB; OCT binding factor 1; Pou2af1;
유전자 ID	5450.0
SwissProt ID	Q16633
면역원	인간 BOB1 의 항원 펩타이드

배경

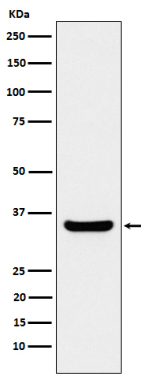
OCT1 또는 OCT2 중하에 특이적으로 결합하는 전사 보조 활성 인자이다. OCT1 매개 프로모터 활성을 증가시키고 OCT2 매개 프로모터 활성은 정도 감소시킨다. 자체인 DNA 결합을 보인다. POU2F1/OCT1 또는 POU2F2/OCT2 중하에 특이적으로 결합하는 전사 보조 활성 인자이다(PubMed:7859290). POU2F1/OCT1 매개 프로모터 활성을 증가시키고

POU2F2/OCT2 매개 세포 이동에 장 중요함 (PubMed:7779176). 자전 DNA 결합은 없다 POU2F1/OCT1 및 POU2F2/OCT2 의 POU 도메인 포함
다 (PubMed:7779176). 이 B 세포 항원에 특적이며 중형에 포함 (PubMed:7623806, PubMed:7859290). POU2F2/OCT2 보철은 B 세포에서 IL6
발을 조절한다 (유사성).

연구 분야

면역 작용면역 B 세포 비CD; 후성학 및 핵산 전달 전사 도메인 단백질 발현 단백질 POU

이미지 데이터



리소솜 용출액에서 BOB1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석