

**제품명: BOB1(10L9) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe07623**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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. 단 보관 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
분자량	27kDa

## 항원 정보

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

## 배경

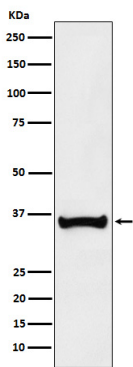
OCT1 또는 OCT2 중 하나에 특이적으로 결합하는 전사 조절 인자입니다. OCT1 매개 프로모터 활성을 증가시키고, OCT2 매개 프로모터 활성은 억제합니다. 저체온 DNA 결합을 합니다. OCT1 과 OCT2 의 POU 도메인을 안합니다. B 세포의 항원 반응에 필수적이며 배종 형에 필수적입니다. POU2F1/OCT1 또는 POU2F2/OCT2 중 하나에 특이적으로 결합하는 전사 조절 인자입니다.

(PubMed:7859290). POU2F1/OCT1 매체 포도당을 증가시키고 POU2F2/OCT2 매체 포도당을 야생형 수준으로 낮추면 (PubMed:7779176), 저산소 DNA 결합은 없습니다. 이 단백질은 POU2F1/OCT1 및 POU2F2/OCT2 의 POU 도메인을 포함합니다 (PubMed:7779176). B 세포의 항원 반응에 필수적이며 배양 중에 필수적입니다 (PubMed:7623806, PubMed:7859290). POU2F2/OCT2 보철은 일부 B 세포에서 IL6 발을 조절합니다 (유성기).

## 연구 분야

면역 작용면역 B 세포 비CD; 항원 및 항원 제시 도메인 단백질 발효 단백질 POU

## 이미지 데이터



라오스 세포 용출물에서 BOB1 발현에 대한 Western blot 분석