

제품명: FOXP1(18T18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11111

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 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 1:1000-1:5000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	FOXP1
다른 이름	FOXP 1; Glutamine rich factor 1; hFKH1B; HSPC215; QRF1;
유전자 ID	27086.0
SwissProt ID	Q9H334
면역원	인간 FOXP1의 합성 펩타이드

배경

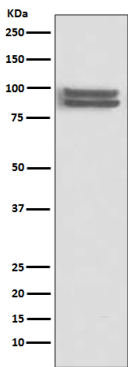
천이억제자 페스팅거의 분화 및 생체 중환 역할을 합니다. CTBP1 과 함께 작용하여 전사체를 시차적으로 억제할 수 있습니다. CTBP1 이 발현되는 세포는 B 세포 발달의 발단적인 전조입니다. 천이억제자 (PubMed:18347093, PubMed:26647308). CTBP1 과 함께 작용하여 전사체를 시차적으로 억제할 수 있습니다. CTBP1 이 발현되는 세포는 B 세포 발달의 발단적인 전조입니다. 페스팅거의 분화 및 생체 중환

연이 어울립니다. FOXP4 외형이 줄세포 특이 단백질을 암호화하며, 세포 분화 과정에서 이 단백질은 조절합니다. 이는 AGR2 조절과 관련이 있습니다. B 세포 분화 및 면역 조절에 관여합니다. 척추 동맥 신경의 원형 구조에 관여합니다. 척추 동맥 신경 세포(LMC) 과 신경 전구 세포(PGC)의 형성을 촉진하고 각기 조절하는 동축 부위에 발현합니다. 척추 동맥 신경의 분화에 관여하는 다른 Hox 단백질의 형성에 관여합니다. PITX3 프로모터를 조절할 수 있으며 PITX3 조절을 통해 배아 줄기 세포 유래 배아 신경 세포의 증식 속도를 조절할 수 있습니다. 이 단백질(FH)의 분해를 억제적으로 조절합니다. 망울 세포의 분화 상태에 관여하며, 그것은 예외적으로 FGF18 조절과 관련이 있을 것입니다(유전자). 다양한 세포 유형에 유전자 전사를 억제하고 NF-κB 신호를 억제하여 과잉 증식 세포의 억제에 관여합니다. B 세포 증식을 촉진합니다(PubMed:25267198). CSF1R 프로모터에 결합하여 배아 분화 및 세포 분화 조절에 관여합니다. 특히 CSF1R의 역할은 NCOR2가 억제하는 것으로 보인다(PubMed:15286807, PubMed:18799727, PubMed:18347093). 내피 세포 증식, 관형성 및 이동에 관여하여 산혈관 형성에 역할을 하는 것으로 보이며, 산혈관 형성에 관여하는 SEMA5B 역할과 관련이 있는 것으로 보인다(PubMed:24023716). 안과 신경 세포 분화를 억제적으로 조절할 수 있습니다(PubMed:18640093). FBXL7 프로모터 전 발현으로 인해 이 발현은 AURKA에 의해 조절된다(PubMed:28218735).

연구 분야

후생유전학/핵산염기

이미지 데이터



다양한 세포 유형에서 FOXP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석