

**제품명: SOX18(7L17)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe18133**

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 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	41kDa

## 항원 정보

유전자명	SOX18
다른 이름	HLTS; Sox18 ; SRY box 18; Transcription factor SOX 18;
유전자 ID	54345.0
SwissProt ID	P35713
면역원	인간 SOX18의 항원 펩타이드

## 배경

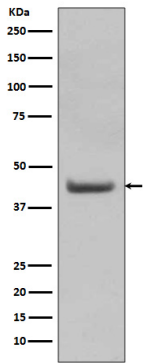
SOX18은 5'-AACAAAG-3'의 중심에 결합하여 유전자 전사를 활성화합니다. SOX18의 결합은 저중립 부종 모 환활증 증후군(HLTS)[MIM:607823]의 원인이다. 이전 실험에서는 SOX18이 5'-AACAAAG-3'의 중심에 결합하여 배아 발달 및 림프관 생성에 필수적인 역할을 합니다. PROX1 및 기타 결합 부위 표지 단백질은 유전자 전사를 활성화하는 다른 관상혈

유하는 데 필요한 역할을 하며, 분화 단계에서 유지는 필요하지 않다. 출생 후 혈관계에서 유지를 하며, 이 과정에서 SOX17 과가적으로 증폭된다. MEF2C 유전자 발현은 전 활성을 강화한다. 또한, 정적인 조절을 제공한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



(1) K562 세포용량 (2) 안위용량에서 SOX18 발현의 Western blot 분석