

**제품명: ZBTB7B** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80819**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트림을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58kDa

## 항원 정보

유전자명	ZBTB7B
다른 이름	THPOK; ZFP67; ZBTB15; c-Krox; hcKrox; ZNF857B; DKFZp686G01254; ZBTB7B
유전자 ID	51043.0
SwissProt ID	O15156
면역원	대장에서 발현된 인간 ZBTB7B 의 정제된 세포 배양도

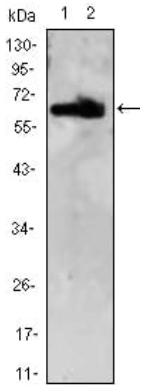
## 배경

ZBTB7B 는 마우스 세포 전구체 계통 분화 조절하는 핵심 전사 조절 인자입니다. CD4 계통 분화에 관여하며 ZBTB7B 기암을 유도하는 CD8 계통 분화 억제제입니다. 마우스 세포 전구체 계통에서 CD4 보조 세포 또는 CD8 살해 세포 계통으로 분화하는 것은 각 주요 조직형성 항체 클러스터 또는 클러스터 분에 대한 세포 수용체 특이성 결정에 포함됩니다. ZBTB7B 는 콜라겐 COL1A1 및 COL1A2 유전자 전사 억제 인자입니다. 또한 과분화 및 기타 세포의 집 유전자 억제 인자도 발현 가능합니다.

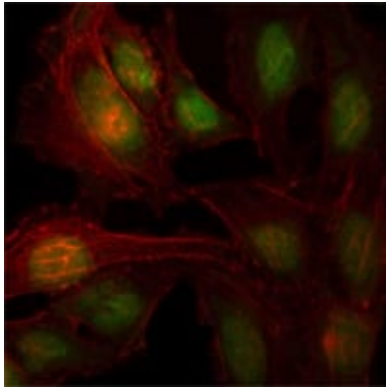
## 연구 분야

-

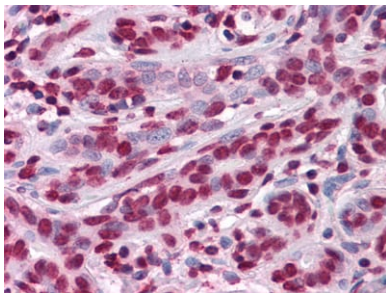
## 이미지 데이터



HEK293(1,2) 세포용질에 대한 ZBTB7B mAb 를 서양막 단백질 분석



ZBTB7B 마우스 단클론체 (녹색) 를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 빨색 약인 팔로딘은 Alexa Fluor-555 팔로딘으로 표지되었다.



과립세포된 인간 위 조직에 대한 ZBTB7B 마우스 단클론체 이용한 면역조직화학 분석