

**제품명: Ctip1(6S12) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe09505**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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 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 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	91kDa

## 항원 정보

유전자명	BCL11A
다른 이름	EVI9; CTIP1; ZNF856; HBFQTL5; BCL11A-L; BCL11A-S; BCL11a-M; BCL11A-XL;
유전자 ID	53335.0
SwissProt ID	Q9H165
면역원	인간 Ctip1 의 재조합 단백질

## 배경

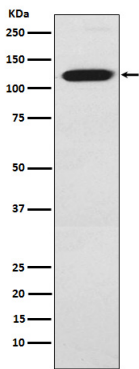
글 및 B 세포 증식과 관련이 있다. 백혈병 및 전립선암에 관련이 있다. 림프구의 발달에 대해 B 세포형에 포함된다. ARP1 의 전사 억제 활동을 조절하는 역할을 할 수 있다. 전사 인자 (PubMed:16704730, PubMed:29606353). BAF SWI/SNF 크로마틴 리모델링 복합체 (PubMed:23644491)와 관련이 있다. HBG1 헤르핀 시뉴신 결합 1 유전자

(PubMed:29606353)의 유전자 프로모터를 포함하는 유전자 조절 요소는 5'-TGACCA-3' 서열 motifs에 결합한다. HBG1의 직접적인 역할은 결합 부위에서 비수용 단백질의 발현 조절에 관여하는 것으로 추정된다. 또한 간접적으로 헤모글로빈(HbF) 수치를 억제한다(PubMed:29606353, PubMed:26375765). 노발에 관여한다(PubMed:27453576). 조절 작용에 관여할 수 있다(유사 예제). 태간에서 B 세포 형성에 필요한 급구 생성의 필수 인자이다(유사 예제). NR2F2의 전사 억제 기능을 조절하는 역할을 할 수 있다(유사 예제).

## 연구 분야

후유전학/핵산조달

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에서 Ctip1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석