

**제품명: Maf1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13559**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MAF1
다른 이름	MAF1; Repressor of RNA polymerase III transcription MAF1 homolog
유전자 ID	84232.0
SwissProt ID	Q9H063
면역원	Maf1 에 유한한 항원 펩타이드 에피토포인 110-190

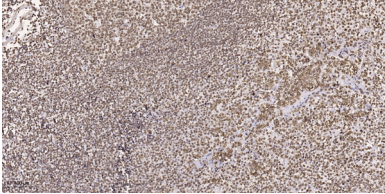
## 배경

이 유전자는 전핵막에서 주로 발견되는 보오덴탈 Maf1 과 유사한 단백질을 암호화한다. Maf1 은 RNA 중합효소 III (Pol III) 의 음의 조절 인자이다. 세포 환경 변화는 Pol III 전사를 억제한다. 생체 실험을 통해 시아트 FIIB 가 Maf1 의 조직 특이적 표적 단백질이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 RNA 중합효소 III 전사를 억제하는 다양한의 매체 DNA 에 FIIB 가 비구조적 결합을 가진다. 유성 MAF1 계열에 포함된다. 하위 단위 BRF2 와 상호작용한다.

## 연구 분야

후생학, 핵산, 단백질, 전사, 중합효소, 면역, RNA 중합효소 I 전사, RNA 중합효소 II 전사, RNA 중합효소 III 전사, RNA 중합효소

## 이미지 데이터



과립과 단백질은 판도 조직 면역조직화학 분석1. 항원화를 위해 Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용했다. 2. 항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 실온에서 45분 동안 반응시켰다.