

**제품명: Meis1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13791**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정 없음
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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	37kDa

## 항원 정보

유전자명	MEIS1
다른 이름	MEIS1; Homeobox protein Meis1
유전자 ID	4211.0
SwissProt ID	O00470
면역원	이 항체는 인간 Meis1 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 229-278

## 배경

호메박스 유전자(Homeobox genes)는 HOX 유전자를 비롯한 여러 범주로 잘 알려져 있으며, 정적인 발현에 중추적인 역할을 합니다. 또한 몇몇 호메박스 유전자는 발생에 관여합니다. 이 유전자는 TALE('three amino acid loop extension') 계열 호메박스 도메인 함유 단백질에 속하는 호메박스 단백질 암호화합니다 [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 기능 PAX6 의 전사 조절자 역할을 합니다. PBX1 또는 PBX2 와 함께 형성하여 PF4 의 전사 활성 역할을 합니다. 조절 기체로 기능 및 발달 방향에 관여합니다. HOXA7 및 HOXA9 의 보조 인자로 골상 형성 발병에 관여할 수 있습니다. 유성 TALE/MEIS

