

**제품명: Hox-A1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12164**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	37kDa

## 항원 정보

유전자명	HOXA1
다른 이름	HOXA1; HOX1F; Homeobox protein Hox-A1; Homeobox protein Hox-1F
유전자 ID	3198.0
SwissProt ID	P49639
면역원	이 항원은 인간 HOXA1 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 171-220

## 배경

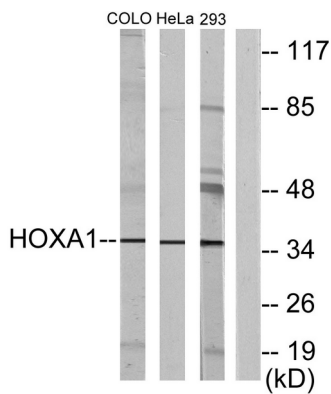
척추동물에서 homeobox 유전자 군은 전이적 발달을 하는 유전자군 4 개 이상으로 구성되어 A, B, C, D 라는 클러스터를 형성합니다. 이 단백질들은 배발달 과정에서 공적적으로 조절됩니다. 유전자는 7 번염색체 A 클러스터에 의해 유전 발현 패턴 및 위치를 조절하는 DNA 결합 전이 단백질을 암호화합니다. 일부는 단백질 발현과 함께 후분열 전후를 더 조절하는 위치에 존재하는 다른 유전자에 의해 조절되는 유전자에 의해 다른 두 가지 유형을 암호화하는 두 가지 전이 단백질이 있으며 중간까지 이 형태에 의해 조절되는 것을 포함합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 HOXA1 유전자 클러스터에 대한 인간 형질 표준

(ABSD) [MIM:601536]의 원인이 밝혀진 것으로 알려져 있습니다. 이 증상은 생쥐에 감수성 신경 증식 제한, 발달을 촉진합니다. 알함는 연장에 생대비 인면대 발달 상유술아을보입니다. 질병 HOXA1 유전자 결함은 보르살리 알로에 증후군(BSAS)[MIM:601536]의 원인입니다. 영을 받은 사람은 생쥐 이상 신경 인면의 내장 및 상유술의 할기을 보입니다. 알함는 장 지체 및 세척 특이성을 나타냅니다. ABSD 환자와 BSAS 환자는 증식 제한이 관찰되지 않습니다. 기능 세에 전측상에서 제한 위치를 부여는 발달 조절 사멸의 일부인 열특적 전사 인입다. 산체 유전자 조절합니다. 후 분의 지 및 또는 생에 관하는 것으로 보인다. 유점 Antp 회색 박스 아래에 하며 Labial 하위 기절다. 유점 1 개의 회색 박스 DNA 결합 도메인을 포함한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa, COLO 및 293 세포 용출물을 HOXA1 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽은 함량이로 차 있습니다.