

제품명: HoxD10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12177

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	HOXD10
다른 이름	HOXD10; HOX4D; HOX4E; Homeobox protein Hox-D10; Homeobox protein Hox-4D; Homeobox protein Hox-4E
유전자 ID	3236.0
SwissProt ID	P28358
면역원	이 항체는 인간 HOXD10 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 291-340

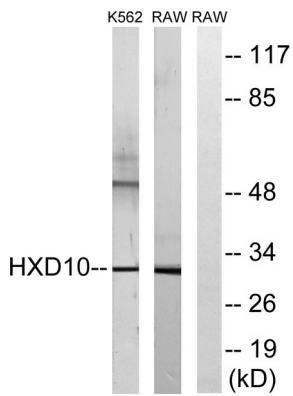
배경

이 유전자는 Abd-B 호메박스 계열에 속하며 호메박스 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. 유전자는 변형체이 아닌 호메박스 D 유전자 클러스터에 포함됩니다. 암호화한 단백질은 발달 중 조직에 분포하는 열추적성 단백질로 기능하며 및 시계열에 관련합니다. 이 유전자의 변이는 울릉강, 선성수직, 골양명, 요족, 경도 선성 불연속 및 또는 사르 마리 투병에서 나타나는 것이 한발 기하 관련 있습니다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 발달 단계 발현 시점에서 발현 질병 HOXD10 같은 선상 조직(CVT)의 원인이다 [MIM:192950]; "조직 기형 또는 선상 조직의 유전자 이상"이다
 . CVT 는 골주골관절 탈구 증후군과 같은 유전적 장애를 보이는 질환이다. 이는 일반적으로 다른 선상 기형과 동반된 경우로 발생하는 경우가 많다. 기능 세에 후속하여 특정한 위치에서 일어나는 발생적 사멸의 일부인 열두 번째 아킴이다. 유성 Abd-B 과의 발현에 포함된다. 유성 1 과의 발현 DNA 결합 단백질을 포함한다. 조직형 상의 성 및 형태 상에서 강하게 발현된다.

연구 분야

이미지 데이터



K562 및 RAW264.7 세포 용출물 HOXD10 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 단백질로 처리했다.