

제품명: Six5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17926

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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%, 보르메탈 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	75kDa

항원 정보

유전자명	SIX5
다른 이름	SIX5; DMAHP; Homeobox protein SIX5; DM locus-associated homeodomain protein; Sine oculis homeobox homolog 5
유전자 ID	147912.0
SwissProt ID	Q8N196
면역원	이 항원은 인간 SIX5 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 201-250

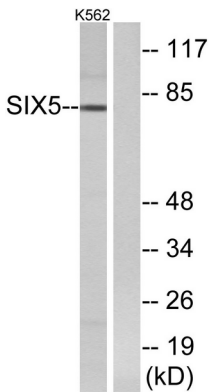
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 기관생 조절 인자로서 호메오박스 전사 인자이다. 이 유전자는 근상엽 중 단백질 키네이스 하위 유닛 1에 위치한다. 이 유전자의 돌연변이는 제2형 눈 이상증(BOR2)의 원인이다. [RefSeq 제 2009년 7월, 주 1~184 번영은 가능했다 EST로부터 유래한다. 발상 단계 발상 4 주에서 체성근의 생장이 감소되고 4 주 말에는 핵이 축소된다. 발상 6 주에

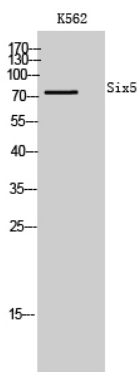
서 8 주 사이에는 사썬시 의해가 곱된다. 질병 SIX5 유전자 결함은 재형 분자 인종(BOR2)의 원인이다 [MIM:610896]. BOR 증후군은 상체 위안 질환과 기타 증상을 야기하는 높은 눈과 함눈 외의 증 또는 내이 구조 결함 상형 증후군 안 증을 포함한다. 동등한 결함은 하안체 결손을 동반한 개살 부형근 경이 없다. 상안체 형의 결함 등 골격으로 인해 발생할 수 있다. BOR 증후군의 침범은 불규칙한 때 발생할 수 있다. 기능 기반 결손에 근거하는 것으로 생되는 전 안염이다. 망막형의 결함 및 유에 관할 수 있다. ATP1A1 의 ARE 조절 요에 존재하는 5'-GGTGT CAG-3' 도파에 결합한다. 마모인 프로틴의 MEF3 요에 IGFBP5 프로틴에 존재하는 5'-TCA[AG][AG]TTNC-3' 도파에 결합한다(유성기증. Dach 및 Eya 단백질의 결함에 의해 조절되는 것으로 생되며 EYA1, EYA2 및 EYA3 에 의해 동활하는 것으로 보인다. 유성 SIX/Sine oculis 호에 박기 관에 결합한다. 유성 1 개 호에 박스 DNA 결합 도파에 포함한다. 소위 DNA 양에 결합하는 것으로 추정된다. EYA3 외 상용하며 EYA1 및 EYA2 외 상용할 것이다. 조직 특성 상의 눈에는 발한다. 태아 눈에는 발하지 않는다. 객상 및 휘 수정체 상의 설체 상의 망막 및 공막 세포에서 발된다.

연구 분야

이미지 데이터



SIX5 항를 사용하여 K562 세포 용해물을 위한 분석입니다. 오른쪽은 함량입니다.



Six5 다른 항를 사용하여 K562 세포 용해물을 위한 분석