

**제품명: Dlx-3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10027**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인공 쥐
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	DLX3
다른 이름	DLX3; Homeobox protein DLX-3
유전자 ID	1747.0
SwissProt ID	O60479
면역원	이 항원은 인간 DLX3 에서 유래한 항원 펩타이드를 용여 생성되었습니다. 아미노산 범위 71-120

## 배경

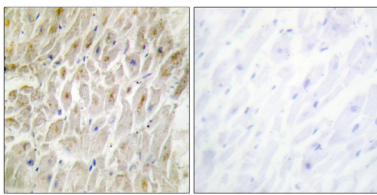
많은 척추동물의 뇌에서 홈 박스 유전자는 초기 발생 동안의 세포 운명을 결정하는 데 관여합니다. Dlx 유전자 계열 구성원은 초기 발생 동안 머리에서 발달하는 유전자 Distal-less(Dll)와 관련된 뇌 박스를 포함하고 있습니다. Distal-less(Dlx) 유전자 계열은 DLX1 부터 DLX6 까지 총 6 개이므로 다른 구성원으로 알려져 있습니다. 상체 유전 조절인자(DTC)는 DLX3 유전자 클러스터에 있습니다. 이 유전자는 17 번 염색체 상에 같은 유전자 계열 다른 구성원과 비교하여 위치합니다. 이 유전자 클러스터는 상체 유전 조절인자(DTC)는 증폭과 유전자 클러스터를 통한 발현 강도 증가와 관련이 있습니다.

. [RefSeq 제2008년 7월] 질병 DLX3 유전자 결함은 발달 장애 (TDO) [MIM:190320]의 원인이다. TDO는 상체 우연 전절 무 발달 형태 및 후두 저하에 한해 결함의 모이 특징이다. 질병 DLX3 유전자 결함은 발달 장애 (AI4) [MIM:104510]의 원인이다. AI4는 발달 형태 중 상체 형태와 무관한 절단으로 알려져 있다. AI4는 척추와 관련된 발달 이상체 우연 전절이다. 기능 부진과 결함은 절단으로 추정된다. 무연과 형태 및 상체에 절단할 수 있음 유전 distal-less 회색 박스 기에 함 유전 1 개의 회색 박스 DNA 결함 포함

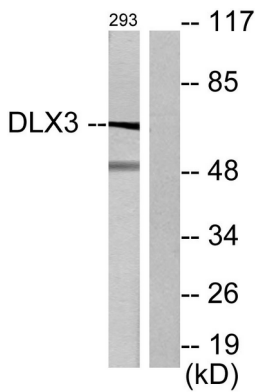
## 연구 분야

후유 회색 박스

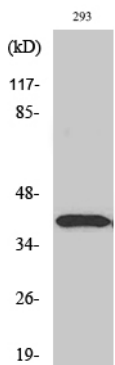
## 이미지 데이터



파면 세포 안상 조직에 대한 DLX3 항체 이용 면역조직화 분석 오른쪽 그림은 함량이다



DLX3 항체 사용이 293 세포를 위해 단백질 분석한다. 오른쪽은 함량이다



Dlx-3 단백질 이용 단백질 분석