제품명: Dlx-4 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10028
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	DLX4
다른 이름	DLX4; BP1; DLX7; DLX8; DLX9; Homeobox protein DLX-4; Beta protein 1; Homeobox protein DLX-7; Homeobox protein DLX-8
유전자 ID	1748.0
SwissProt ID	Q92988
면역원	이 항체는 인간 DLX4 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 61-110

배경

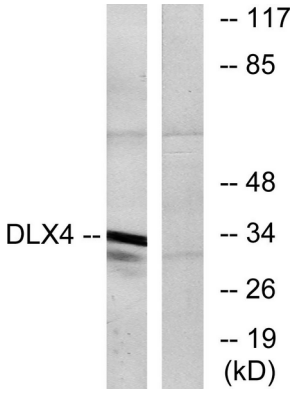
많은 척추동물 호메박스 함유 유전자는 초기 발생 유전자 네트워크 열쇠를 쥐고 있으며 Dlx 유전자 계열의 구성원은 초기 발생 과정에 대한 시사점을 보여주는 유전자 Distal-less(Dll)와 관련된 호메박스를 포함합니다. Distal-less(Dlx) 유전자 계열은 DLX1 부터 DLX6 까지 최소 6 개의 서로 다른 구성원으로 이루어져 있습니다. DLX 단백질은 전사 및 구조 단백질에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 유전자에 대해 세 가지 전사 변이체가 보고되

있지만 한번에 전체길이는 아직 발하지 않았습니다. 두 가지 스플라이스 변이에 대한 연구결과 한번에는 바나 글로빈 유전자의 역자로 가능하는 반면, 다른 변이는 그러한 가능이 없는 것으로 나타났습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월, 대체산물 추적인 변이에 기준하는 것으로 보입니다. 참고문헌 8(AAC51171) 서열은 추적인 이형체일 수 있으며 가능은 해고글로빈 S 생성결정에 관여할 수 있고, 역자로 작용할 수 있다. 유사성은 distal-less 호메오박스 계열에 속하며, 1 개의 호메오박스 DNA 결합도메인을 포함한다. 조직특이성은 발생병사로 아태에서 발현되며, 신경과 타이간에서도 발현된다.

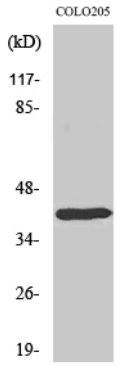
연구 분야

후성유전학과 핵산호전달

이미지 데이터



COLO 세포용해물을 DLX4 항체를 사용하여 웨스턴블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항상 펩타이드로 차단했습니다.



Dlx-4 다클론항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴블롯 분석