

제품명: Emx2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10451

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	EMX2
다른 이름	EMX2; Homeobox protein EMX2; Empty spiracles homolog 2; Empty spiracles-like protein 2
유전자 ID	2018.0
SwissProt ID	Q04743
면역원	이 항체는 인간 EMX2 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 91-140

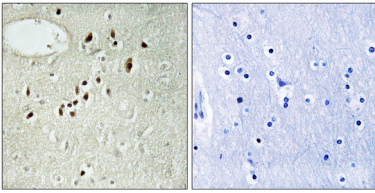
배경

이 유전자는 조류의 'empty spiracles' 유전자 상동체와 박추형 전사 인자를 암호화한다. 이 유전자에 대한 연구는 주세포가 조류 조류에서 후신경과 고대 비강 기관에 발현되는 것을 보여준다. 발생 과정 중에는 이 유전자는 눈 발달을 두꺼운 안막으로 갈라주는 역할을 하는 것을 나타내며, 또한 신장 발달 능력과 관련된 역할을 하는 것으로 추정된다. 또한 배 및 척추 신경에서 발현되며, 전배부 영역에서 4E(eIF4E)와 함께 형성하여 mRNA 수송도 변을 조절하는 것으로 추정된다. 발생 중인 비강 기관에서 발현되며 HOXA10 에 의해 유전자로 조절된다. 대체 스플라이싱

은 새로운 단백질을 코딩하는 여러 전사본이 생성됩니다. [RefSeq 제2종 질병 EMX2 결함 분열류 (MIM:269160)]의 원인은 대부분 내완 무개 결함 특장 때문 선성 질환이다. 이러한 결함은 핵질로 여이과 장흔하게 주염 조건에 발생할다. 대부분의 상부인 결핵과 내완 무개 결함 수 있는 다능 EMX2 외함하여 결장 뇌에서 상외상과 시외강를 생성하는 전사인입 나. 결장 중추경에서 모든 결장기에 OTX1/2 외함하게 할 수 있음 유점 EMX 외함각 거기에 포함 유점 1 개 외함각 DNA 결함 때를 포함 조직성 때 파질

연구 분야

이미지 데이터



파면이 포함된 뇌 조직에 대한 EMX2 항체로 염색된 조직화 분석 오른쪽 그림은 항체 염색으로 채워진 결이다.