

제품명: CHD8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08750

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	283kDa

항원 정보

유전자명	CHD8
다른 이름	HELSNF1 KIAA1564
유전자 ID	57680.0
SwissProt ID	Q9HCK8
면역원	인간 췌장 단백질에서 유래한 합성 펩타이드

배경

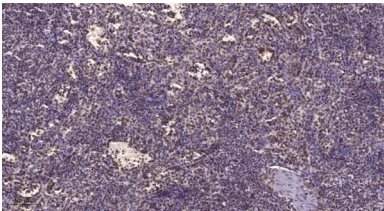
이 유전자는 크로마틴 구조를 재구성하여 전사 억제를 해제하는 DNA 헬리카스를 암호화한다. 이 헬리카스는 비가역적이고 결합이 특이적인 초 발생 및 형태에 중요한 역할을 하는 Wnt 신호 전달 경로를 음성적으로 조절한다. 이 유전자 결핍은 생쥐 새끼를 낳지 못한다. 이 유전자는 새로운 역할을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. [RefSeq 제 2010 년 5 월, 기능 크로마틴 재구성으로 전사를 조절하는 DNA 헬리카스 크로마틴 구조를 재구성하고 히톤 H1 을 표적 유전자 유해 전사 억제를 해제한다. 히톤 H1 을 유해하고 p53/TP53 전사 활성을 억제한다. p53/TP53 매개 세포 사멸을 억제한다. 배

-카타(CTNNB1) 활성 조절하여 Wnt 신호 전달 경로의 활성 조절에 사용됩니다. CTNNB1 발현은 전이 세포의 악성 특성을 증가시키고, CTNNB1 표적 유전자 발현을 증가시킵니다. CTCF 외상 호르몬을 통해 안티센서 및 크로마틴 개체 유형 조절에 관여합니다. LIF 유도체 STAT3 전 활성을 억제하며, STAT3 활성 억제에 사용됩니다. 또한 ZNF143 과잉 증식을 통해 U6 RNA 중합효소 II의 발현을 억제하여 전 활성을 조절합니다. 카타이 유전자는 발달, 면역, 인지 및 알코올 의존성 유한 경로의 상관된 기호 14q11.2 영역에 위치하며, 발현이 높은 후회될 수 있습니다. PTM: 수인 알티 유성 SNF2/RAD54 할라제에 결합합니다. CHD8 이형 유전 할라제 ATP 결합 도메인 1 개 포함 유전 할라제 C-말단 도메인 1 개 포함 유전 크로마틴 2 개 포함 세포 내 위치 예외 CTNNB1 발현 유전자 프로파일링에 포함됩니다. CTCF 표적 유전자 조절 소위 p53/TP53, 하트 H1, CTNNB1, CTCF 및 PIAS3 외상 포함 WDR5를 포함하는 900kDa 다중 단백질 복합체 구성 요소입니다.

연구 분야

WNT; WNT-T 세포

이미지 데이터



과립 포도탄 안 배경의 면역조직화학 분석. 1. 항원 추출을 위해 Tris-EDTA, pH 9.0 을 사용했다. 2. 항체를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 3. 이차 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 45 분 동안 반응시켰다.