

제품명: TTF-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19401

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	NKX2-1
다른 이름	NKX2-1; NKX2A; TITF1; TTF1; Homeobox protein Nkx-2.1; Homeobox protein NK-2 homolog A; Thyroid nuclear factor 1; Thyroid transcription factor 1; TTF-1
유전자 ID	7080.0
SwissProt ID	P43699
면역원	이 항원은 인간 TTF-1 에 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 27-76

배경

이 유전자는 체액 감수 특이적 전이 인자로 핵 안 단백질 코딩한다. 암화 단백질은 티로신 키나제에 결합하여 감수 특이 유전자 발현을 조절한다. 이 핵 단백질은 유전자 발현 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 돌연변이 및 결손은 양서류 무배아, 무배아 증후군, 선천성 갑상선 저형성, 선이형과 관련이 있으며 갑상선도 관련될 수 있다. 이 유전자는 새로운 핵 단백질을 암호화하는 유전자 변이체를 발현한다.

. 이 유전자는 리소유전자 전이에서 전이된 유전자(TTF1)와 다른 유전자와 TTF1'에는 가교 결합을 공유한다.[RefSeq 제 2014 년 2 월, 질병 NKX2-1 결합은 양성 유전성 무명(BHC) [MIM:118700]의 유전자에 대해 채워지지 않은 유전성 무명으로도 알려져 있다. BHC는 상염색체 유전성 결함이다. 중이 장애는 보통 5 세 이전과 같은 BHC 가족에서 발생하며, 중이 장애는 경이 장애와 같은 점이 잘 나타나며, 발음 장애 발현을 포함한다. BHC는 비전형적인 유전적 이상으로, 정상 또는 정상보다 낮거나 높거나, 가족 내 및 가족 간에 상이한 빈도가 있으며, 여기에는 음성에서 양성 근장 이상 보행 장애가 포함된다.

. NKX2-1 유전자 결합은 무명 결합 가능 저중 생리 후관 중근(CHNRD) [MIM:610978]의 유전자이다. 이 증후군은 신경 결합 및 후관 무명 포함이다. NKX2-1은 타우 단백질을 타우 단백질체, 타우 단백질체 같은 결합 특이 유전자 무명 결합에 결합하여 활성화하는 전이 유전자이다. 결합은 후관 유전자에 중합된다. 폐 발달 및 계통 발생성 유전자에 결합할 수 있음. PTM: 세 잔에서 안화됨. 유성 : NK-2 호르몬 결합에 결합. 유성 1 개의 호르몬 DNA 결합 도메인을 포함. 조직 특이성 결합 및

연구 분야

후유전학 및 핵산 전달

이미지 데이터

