

제품명: 노달 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14780

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제IN 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 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	NODAL
다른 이름	NODAL; Nodal homolog
유전자 ID	4838.0
SwissProt ID	Q96S42
면역원	이 항체는 인간 NODAL 의 C-말단 부에서 유한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 294-343

배경

이 유전자는 TGF- β 계열(결합 조직 성장 인자)의 단량체 계열의 일부를 암호화합니다. 이 계열의 다른 일련의 TGF- β 수용체 결합인 SMAD 계열 전사 인자를 활성화하고, 이전에는 유전자 발현을 조절합니다. 또한 이 유전자는 단량체 결합 조직을 형성하는 데 관여하는 여러 다른 단백질과 상호작용하는 다량체 단백질의 일부입니다. 이 단백질은 배아 발생의 다양한 단계에서 발현되며, 태반에 국한될 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 장기 형질주형의 큰 무작위 배열의 형성과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2016년 8월, 질병 NODAL의 결함은 장기 이상(situs ambiguus) [MIM:601265]의 원인이 될 수 있습니다.]

