

제품명: TCF-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18733

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인자 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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	63kDa

항원 정보

유전자명	TCF7L1
다른 이름	TCF7L1; TCF3; Transcription factor 7-like 1; HMG box transcription factor 3; TCF-3
유전자 ID	83439.0
SwissProt ID	Q9HCS4
면역원	이 항원은 인간 TCF7L1 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 321-370

배경

이 유전자는 세포 성장과 증식 관련 세포 전사 인자를 암호화한다. 이 전사 인자는 배아 발달에 관여한다. Wnt 신호 전달 경로를 매개하며, 항진화 성장 인자 베타 신호 전달 경로에 의해 억제된다. 암화 관련 단백질인 고형성 클락(HMG-box) DNA 결합 단백질을 포함하고 있으며, 세포 주기 유전자 및 세포 노화 조절에 관여한다. [RefSeq 제본 2010년 11월, 도메인 N-말단 CTNNB1 결합 도메인 HMG-box 서위 추정. 주요 상호작용 도메인은 TCF7L1 및 CTNNB1에 의해 매개되는 전활화역에 필적한다. 기능 Wnt 신호 전달 경로에 관여한다. DNA에 결합하여 CTNNB1이 있을 때의 역할은 알 수 없다. 항체

