

제품명: TGFβ3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18860

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제인 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	13kDa

항원 정보

유전자명	TGFB3
다른 이름	TGFB3; Transforming growth factor beta-3; TGF-beta-3
유전자 ID	7043.0
SwissProt ID	P10600
면역원	이 항원은 인간 TGF β3 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 아민산 범위 261-310

배경

이 유전자는 TGF-β (결합 조직 성장 인자 베타) 단백질 superfamily의 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 다양한 TGF-β 수용체와 결합하여 SMAD 패밀리를 전사 인자로 모집할 수 있는 고유한 결합을 포함합니다. 또한 이 단백질은 결합 조직을 구성하는 세포를 자극하는 LAP (Latent Associated Protein)와 결합하여 활성 TGF-β를 형성합니다. LAP은 결합 조직을 구성하는 세포를 자극하는 활성 TGF-β를 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 배양 및 생체 실험에 있어 다양한 용도로 사용할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 암과 관련이 있습니다.

