

제품명: TGFBI 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87227

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:70 kDa

항원 정보

유전자명	TGFBI
다른 이름	CSD; CDB1; CDG2; CSD1; CSD2; CSD3; EBMD; LCD1; BIGH3; CDGG1
유전자 ID	7045
SwissProt ID	Q15582
면역원	인간 TGFBI의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 1형, 2형 및 4형 골격 결합 RGD 함유 단백질을 코딩합니다. RGD 도메인은 세포 접착을 조절하는 많은 세포외기질 단백질에 발현되며, 이 단백질은 각각 인산염기 결합을 통해 다른 세포 골격 구성 요소에 결합하여 인골 골격에 관여할 수 있습니다. 이 단백질은 또한 성장 인자 배아 유도체 수용체를 저해하는 작용을 합니다. 이 유전자 돌연변이는 여러 형의 근육 이영양증과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008

년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Human fetal kidney

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

15 -

10 -



인태아신장 조직을 TGFBI 보다는 1:1000 희석을 사용하여 분석하였다.