

제품명: TGF β 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21437

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD; Observed MW:44kD, 13kD

항원 정보

유전자명	TGFB1 TGFB
다른 이름	Transforming growth factor beta-1; TGF-beta-1; [Cleaved into: Latency-associated peptide; LAP;]
유전자 ID	7040.0
SwissProt ID	P01137
면역원	인간 TGF β 1 의 재조합 단백질

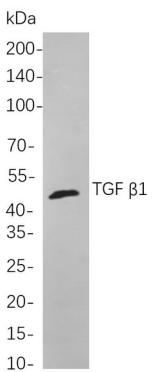
배경

세포 내 위치 분형 전환 성장 인자 베타1 (TGFβ1) (인) 이 유전자 TGF-β (결합 성장 인자 베타) 단백질과 밀접한 관련성을 보인다. 이 단백질은 다양한 TGF-β 수용체 결합이 SMAD 단백질 전사 인자를 모집할 수 있도록 조절한다. 이 유전자 단백질은 단백질 분해 효소를 생성하는 관상 세포 (LAP)와 수렴체를 생성하는 수렴체 등에게 LAP 등에게 결합된 TGF-β 결합 단백질 구조를 생성하는 수렴체 등에게 구조를 형성로 조절한다. 수렴체는 다른 TGFβ 단백질 구조와 결합할 수 있다. 이 유전자 단백질은 세포 주기 분할을 조절하여 여러 가지 및 종과 관련이 있을 수 있다. 큰 상이 위치 분할을 조절할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포를 TGF β1 보다는 항체를 사용하여 분석했다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.