

제품명: TGF 베타 1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84982

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.5% 보오덴 필릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 12,25,45-65 kDa

항원 정보

유전자명	TGF beta 1
다른 이름	TGF beta 1; TGFB; CED; LAP
유전자 ID	7040.0
SwissProt ID	P01137
면역원	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

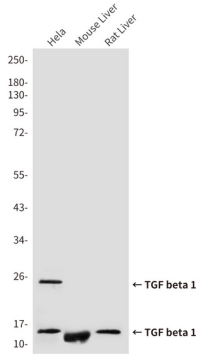
배경

TGFB1 은 인간과 쥐에서 중추 신경계를 조절하는 다기능 단백질이다. 많은 세포가 TGFB1 을 합성하며 TGFB1 에 대한 특이 수용체를 가지고 있다. 또한 TGFB1 은 다른 여러 성장 인자들과 분자적으로 결합한다. 특히 TGFB1 은 골다공증의 골형성을 자극하며 여러 골다공증의 하위성 중 및 분리를 유발하는 뼈 질환에 중요한 역할을 한다.

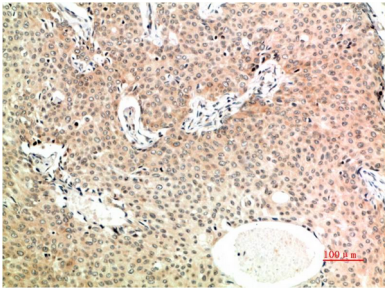
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

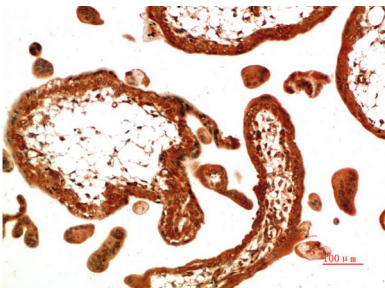
이미지 데이터



TGF β 1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출물, 마우스 간 용출물, 쥐 간 용출물에서 TGF β 1 (8F6)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



과편에 표된 인체 유방 조직에 대한 TGF β 1 항을 이용한 면역조직화 분석 항원 특이성은 고압 고정 조직의 pH 6.0 용출물 사용했다.



과편에 표된 인체 유방 조직에 대한 TGF β 1 항을 이용한 면역조직화 분석 항원 특이성은 고압 고정 조직의 pH 6.0 용출물 사용했다.