

제품명: TIMP-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18954

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	TIMP4
다른 이름	Metalloproteinase inhibitor 4 (Tissue inhibitor of metalloproteinases 4) (TIMP-4)
유전자 ID	7079.0
SwissProt ID	Q99727
면역원	TIMP-4 에 유한한 항원 펩타이드 (아미노산 범위 174-223)

배경

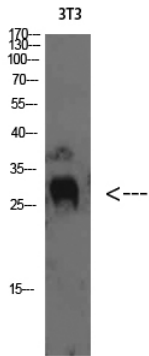
이 유전자는 TIMP 유전자 계열에 속한다. 이 유전자 계열에서 생성된 단백질은 세포외 기질 분해 효소 매트릭스 metalloproteinase (MMP)의 억제제이다. 이 유전자에서 생성된 분형은 모든 조직에서 발현된다. 종양 및 조직에 관여하는 모든 조직 및 세포 유형에서 발현할 수 있다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 가능하게 하여 같은 단백질 분해 효소의 함량을 형성하여 비암으로 출생한다.] MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-7 및 MMP-9 에 속하는 것으로 알려져 있다. 유성 프로테아제 억제제 35 (TIMP) 계열에 속한다. 유성 1 개의 NTR 도메인을 포함한다. 조직 특성 상에 풍부하게

준비된 많은 조직은 낮은 수준으로 결합한다

연구 분야

심혈관계신혈관형 세포집괴세포외질 결합금단백질소 TIMP; 암 침윤마형 세포외질효, 세포외질 세포생물학 단백질분해유기단 단백질분해소 억제 금단백질분해소 억제제

이미지 데이터



TIMP-4 단백질 1:800 으로 하여 3T3 세포를 대상으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 약량은 1:20000 으로 하여 사용했다.