

제품명: TIMP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86626

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	2.4mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

항원 정보

유전자명	TIMP1
다른 이름	EPA; EPO; HCl; CLGI; TIMP; TIMP-1
유전자 ID	7076
SwissProt ID	P01033
면역원	인간 TIMP1의 재조합 단백질

배경

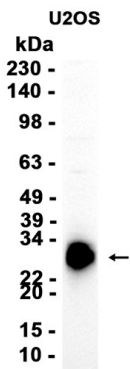
이 유전자는 TIMP 유전자 클러스터에 속하며 유전자 클러스터는 동일한 세포가 집합에 관여하는 관련 효소인 매트릭스 메탈로프로테아제(MMP)의 천연 억제제입니다. 단백질은 알려진 다른 MMP에 대한 억제 작용이 더 다양한 유형에서 표적을 억제하는 다양한 방법과 관련이 있습니다. 유전자 전사 억제와 인산화에 의해 유전자 발현이 매우 높습니다. 또한 알부민 X 염색체에서 발현하는 것으로 보아 이 유전자를 출생하는

생체 내 형을 나타내는 것으로 추정된다. 이 유전자는 사냥개 유전자 6 번 염색체 내 에 위치하며 대항으로 전사된다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



U2OS 세포 추출물을 TIMP1 보균 단백질 (1:1000 희석을 사용하여) 단백질 분석하였다.