

**제품명: TIMP1(9Y15)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe18949**

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	0.26mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	23kDa

## 항원 정보

유전자명	TIMP1
다른 이름	EPO; EPA; TIMP1; CLGI;
유전자 ID	7076.0
SwissProt ID	P01033
면역원	인간 TIMP1 의 재조합 단백질

## 배경

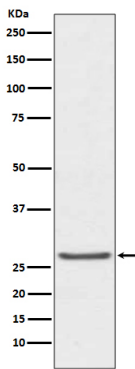
IL-3 는 골수 형성의 주요 자극 인자이며, 1:1 복합 형성 후 추가 연구 인자에 결합하여 돌배아를 형성합니다. 또한, IL-3 와는 다른 증폭 인자이며, IL-3 의 결핍은 골수 형성의 조절을 방해합니다. 골수 형성의 주요 자극 인자이며, 1:1 복합 형성 후 추가 연구 인자에 결합하여 돌배아를 형성하는 방식으로 작용하는 골수 형성 억제제입니다. MMP1,

MMP2, MMP3, MMP7, MMP8, MMP9, MMP10, MMP11, MMP12, MMP13 및 MMP16에 적용됩니다. MMP14는 적용하지 않습니다. 또한 세포 분화 및 세포 사멸을 조절하는 성장 인자 중 하나인 CD63 및 TGFβ1을 통해 세포 신호 전달 경로를 활성화합니다. 이 세포 신호 전달에 관여합니다. 또한 세포 사멸을 매개하는 Bcl-2와 Bcl-2 유사 단백질인 Bcl-2L1의 발현을 억제합니다.

## 연구 분야

심혈관계

## 이미지 데이터



인간 전립암 세포 용출액에서 TIMP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석