

제품명: MMP2(3A8) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03859

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74 kDa

항원 정보

유전자명	MMP2
다른 이름	MMP2; CLG4A; 72 kDa type IV collagenase; 72 kDa gelatinase; Gelatinase A; Matrix metalloproteinase-2; MMP-2; TBE-1
유전자 ID	4313
SwissProt ID	P08253
면역원	인 MMP2 의 합성 펩타이드

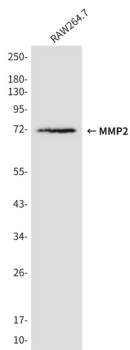
배경

MMP2는 혈관성 산화성 조직을 중립적 용해 및 조직을 파괴하는 데 관여하는 유전자 발현 단백질이다. 세포외 기질 분해 효소인 이 효소를 촉진하는 비인산염 1(BE1) 및 비인산염 CGRP와 같은 여러 비인산염이 조절할 수 있다. 또한 KISS 단백질을 신호 전달에서 결합한다. 심근세포의 분열을 촉진하는 것으로 보인다.

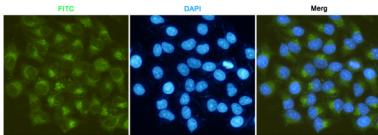
연구 분야

신약개발

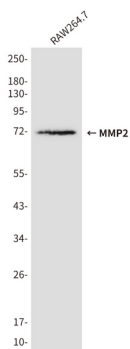
이미지 데이터



MMP2 항을 사용하여 Raw264.7 용물에서 MMP2(3A8)의 유입 단백질을 수행한다



MMP2 항과 DAPI(표색)를 사용하여 HeLa 세포에서 MMP2(3A8)의 면역 단백질을 수행했다



MMP2 항을 사용하여 Raw264.7 용물에서 MMP2(3A8)의 유입 단백질을 수행한다