

제품명: MMP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81079

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54kDa

항원 정보

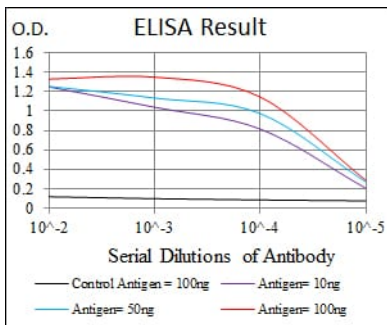
유전자명	MMP3
다른 이름	SL-1; STMY; STR1; CHDS6; MMP-3; STMY1
유전자 ID	4314.0
SwissProt ID	P08254
면역원	대장에서 발현된 정제된 MMP3 재조합 단백질

배경

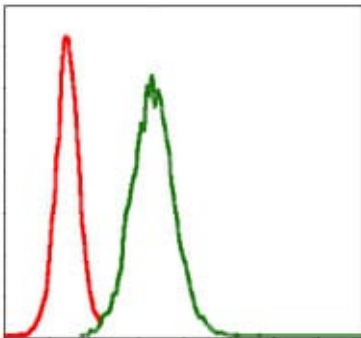
가장 중요한 MMP는 매트릭스 메탈로 프로테아제(MMP) 계열 단백질에 포함되는 조직 용해성 효소인 매트릭스 메탈로 프로테아제(MMP) 계열 효소이다. 대부분의 MMP는 활성 전구 단백질로 분비되며, 매트릭스에 의해 절단될 때 활성화된다. 이 효소는 과립 세포, 림프구, 콜라겐 III, IV, IX, X 및 연골 프로테오글리칸을 분해하는 효소를 포함한다. 이 효소는 상처, 종양, 염증 및 종양 발생에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자는 11번 염색체 11q22.3에 위치하는 MMP 유전자 클러스터의 일원이다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



MMP3 마우스 표항(녹색)와 종대인 빨색을 사용하여 NIH/3T3 세포유래분획으로 분석한 결과