

제품명: MMP9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81026

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지다티움 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	92kDa

항원 정보

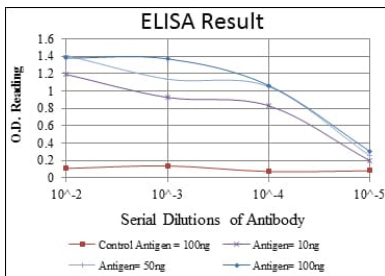
유전자명	MMP9
다른 이름	GELB; CLG4B; MMP-9; MANDP2
유전자 ID	4318.0
SwissProt ID	P14780
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 MMP9 재조합 단백질

배경

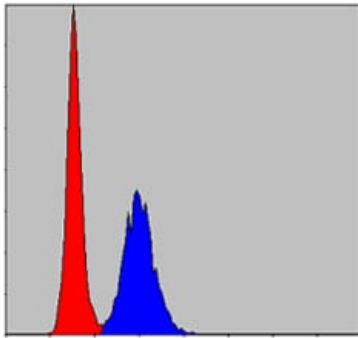
가장 중요한 MMP (MMP) 계열은 주로 배아 발달 생식 조직 형성과 같은 정적인 생리 과정이나 근원 및 면역 반응과 같은 정적 과정에서도 세포외기질 분해에 관여한다. 다른 MMP는 비활성 전구 단백질 형태로 분비되며, 세포외기질 분해에 의해 활성화된다. 이 유전자에 의해 생성되는 효소는 제4형 및 제5형 칼라이네신이다. 레우코신 영역은 이 효소가 IL-8 에 의해 유도되는 골조혈관 세포의 분화에 관여하는 것으로 나타났다. 생쥐 유전자에는 종양 관련 조직 형성에 역할을 하는 것으로 제안되었다.

연구 분야

이미지 데이터



빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



MMP9 마우스 클론형(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과이다.