

**제품명: MMP9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81024**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 퇴계 없음
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	92kDa

## 항원 정보

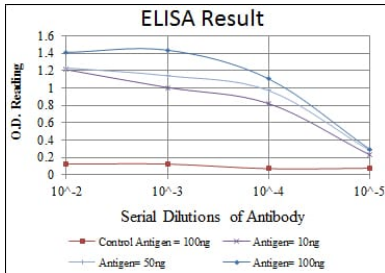
유전자명	MMP9
다른 이름	GELB; CLG4B; MMP-9; MANDP2
유전자 ID	4318.0
SwissProt ID	P14780
면역원	대장에서 발현된 정제된 인 MMP9 재조합 단백질

## 배경

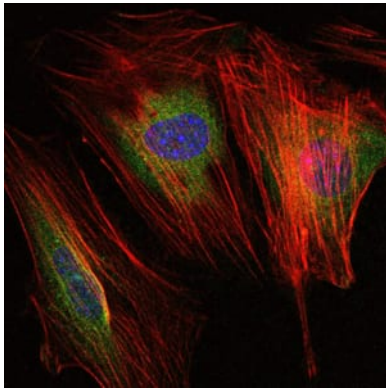
가장 중요한 MMP (MMP) 계열은 주로 생식 조직에서 발견되는 것으로 알려져 있으며, 이 계열은 주로 조직의 구조적 무결성을 유지하는 데 관여합니다. 다른 MMP는 다양한 조직에서 발견되며, 세포외 매트릭스에 대해 작용할 수 있습니다. 유전자에 의해 생성되는 효소는 제4형 및 제5형은 주로 조직을 분해하며, 레티큘린은 이 효소가 IL-8에 의해 유도되는 골조혈관 세포의 이동에 관여하는 것으로 나타났으며, 생쥐에서는 종양 관련 조직 형성에 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다.

## 연구 분야

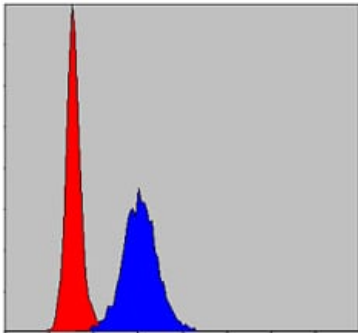
## 이미지 데이터



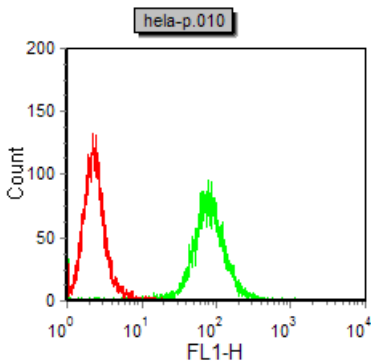
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



NIH/3T3 세포를 MMP9 마우스 특이 항체를 사용하여 염색한 결과입니다. 파색은 DRAQ5 형광 DNA 염색약인 말린 핵을 Alexa Fluor-555 필터로 표지한 것입니다.

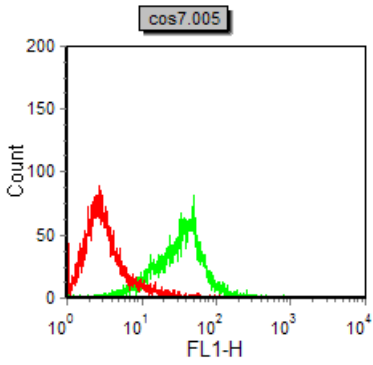


MMP9 마우스 특이 항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과입니다.

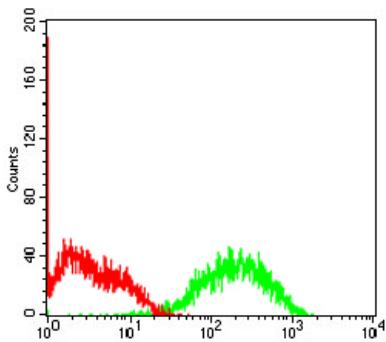


MMP9 마우스 특이 항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과입니다.

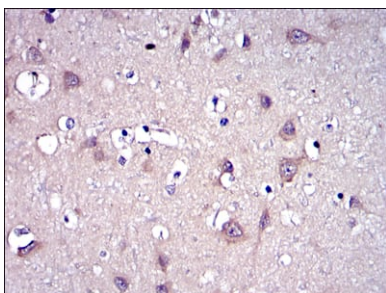
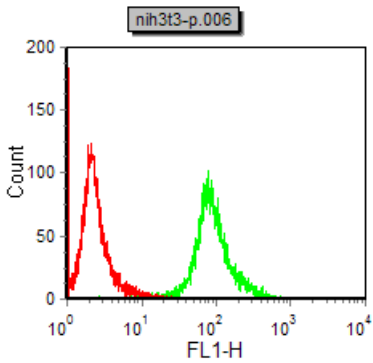
MMP9 마우스 특항(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



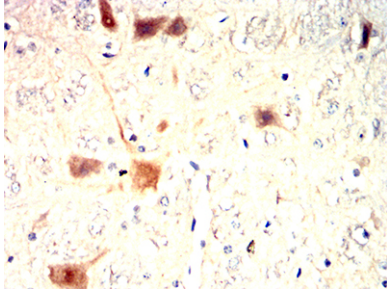
MMP9 마우스 특항(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 C6 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



MMP9 마우스 특항(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과편이 포된 안노 조직에 대한 조직화학분석 MMP9 마우스 특항에 DAB 염색이 용했다



과편에포된쥐소에서한면조직화분석 MMP9 마우스단클론항체및DAB 염색이용했다