

**제품명: MMP9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM86107**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgM
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	WB 1:500-1:2000
분자량	78.5kDa

## 항원 정보

유전자명	MMP9
다른 이름	Matrix metalloproteinase-9, MMP-9, 92 kDa gelatinase, 92 kDa type IV collagenase, Gelatinase B, GELB, 67 kDa matrix metalloproteinase-9, 82 kDa matrix metalloproteinase-9, MMP9, CLG4B
유전자 ID	4318.0
SwissProt ID	P14780
면역원	정제된 His-태그 MMP9 단백질(단클론)을 사용하여 단클론 항체를 생성합니다.

## 배경

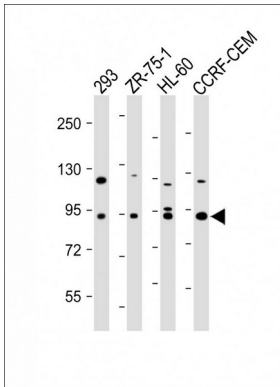
젤라티나제(MMP) 계열 단백질은 생식 조직 형성과 조직 분해에 중요한 역할을 하며, 암과 같은 질병에서 중요한 역할을 합니다. 다른 MMP는 항상적인 단백질 분해

, 세포 표면에서 발현된다는 점과 유전자에 의해 발현되는 제4형 및 제5형과 구분합니다. 최근 연구에서는 이 효소가 IL-8에 의해 유도된 골수형질세포의 발현에 관여하는 것으로 나타났으며, 상피에서는 종양 관련 조직 형성에 관여하는 것으로 밝혀졌습니다. [RefSeq 저널]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



도판인 1:500~1:2000 희석농도의 Anti-MMP9 항체