

제품명: MMP21 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86603

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:45,60 kDa

항원 정보

유전자명	MMP21
다른 이름	HTX7; MMP-21
유전자 ID	118856
SwissProt ID	Q8N119
면역원	인간 MMP21의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 집금단백질(MMP) 계열 단백질을 암호화합니다. 계열 단백질은 배아 발생 시 조직 형성과 조직 손상 과정의 선구자로서 중요한 역할을 하며, 세포외기질 분해에 관여합니다. 단백질은 배아 발생 후 신경계에서 중요한 역할을 하며, 위장과 관련된 조직에서 중요한 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2013년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse liver

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -

마우스 간 조직 추출물 사용에 MMP21 항체를 1:1000으로 희석하여 단백질 분석을 수행했다.