

제품명: COL9A1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09200

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	120kDa

항원 정보

유전자명	COL9A1
다른 이름	COL9A1; Collagen alpha-1(IX) chain
유전자 ID	1297.0
SwissProt ID	P20849
면역원	COL9A1 에피토폴립 펩타이드 에피토폴립 390-470

배경

이 유전자는 인체의 약 5-20% 콜라겐을 코딩하는 유전자로, 세포 외 기질에서 가장 풍부한 단백질 중 하나입니다. 이 유전자는 주로 결합 조직에서 발현되며, 특히 피부, 뼈, 연골, 혈관, 근육, 그리고 눈의 렌즈 등에서 높은 농도로 발현됩니다. 이 유전자는 또한 다양한 조직에서 발현되는 다양한 형태의 콜라겐을 코딩하는 유전자로, 이 유전자는 주로 결합 조직에서 발현되며, 특히 피부, 뼈, 연골, 근육, 그리고 눈의 렌즈 등에서 높은 농도로 발현됩니다. 이 유전자는 또한 다양한 조직에서 발현되는 다양한 형태의 콜라겐을 코딩하는 유전자로, 이 유전자는 주로 결합 조직에서 발현되며, 특히 피부, 뼈, 연골, 근육, 그리고 눈의 렌즈 등에서 높은 농도로 발현됩니다. [RefSeq 제 2008년 7월 데이터베이스에 기반함]

