

제품명: COL3A1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09184

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	COL3A1
다른 이름	COL3A1; Collagen alpha-1(III) chain
유전자 ID	1281.0
SwissProt ID	P02461
면역원	이 항원은 인간 콜라겐 III 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 81-130

배경

콜라겐 III 형태 I 세 (COL3A1) (인) 유전자는 피부, 폐, 자궁 및 혈관계 같은 다양한 결합 조직에 발현되는 삼중 나선형 콜라겐 III 형태 I 세를 암호화하며 중형 콜라겐 함게 결합한다. 유전자 의 돌연변이는 엘스 단증후군 4 형태 및 망막 및 망막의 관련이 있습니다. 이 유전자에는 대체 폴리태형화선의 사용으로 생성되는 두 가지 전사체 확립되었습니다. [R. Dalglish 저 2008 년 2 월, 질병 COL3A1 결함은 엘스 단증후군 3 형 (EDS3) [MIM:130020] 의 원인이 될 수 있다고 보고되었습니다. 엘스 단증후군 (EDS)은 결합 조직 질환으로 과잉과 신진 조직 구성으로 인한 유형

