

제품명: 콜라겐 XII 알파 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00650

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	COL12A1
다른 이름	Collagen alpha-1(XII) chain
유전자 ID	1303
SwissProt ID	Q99715
면역원	-

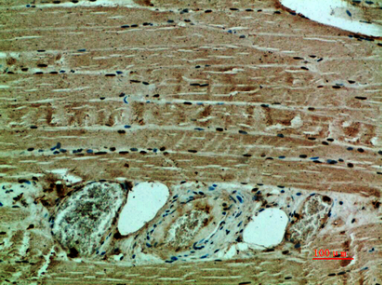
배경

제2형 콜라겐은 제1형 콜라겐을 함유하는 섬유상 용액이며 COL1 도메인은 섬유 표면에 결합할 수 있고 COL2 및 NC3 도메인은 섬유 주변에 결합할 수 있다.

연구 분야

세상물학

이미지 데이터



콜겐제 알데 하이드라제에 의해 근육 조직의 탄력성 분해를 하였다. 항원 색소는 고염산의 pH 6.0 구연산 용액에 사용하였다.