

제품명: COL14A1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09170

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	COL14A1 UND
다른 이름	Collagen alpha-1(XIV) chain (Undulin)
유전자 ID	7373.0
SwissProt ID	Q05707
면역원	아미노산 범위 1571-1620 에 해당하는 1c-오보덴탈을 포함하는 펩티드

배경

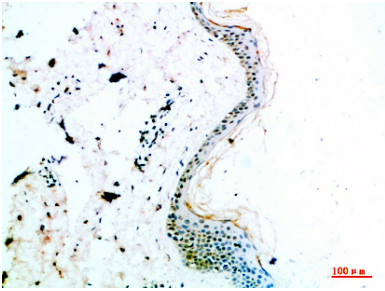
이 유전자는 FACIT(상등 연구 기관에서 유래한) 콜라겐에 속하는 제 14 형 콜라겐의 알파 사슬을 코딩한다. 제 14 형 콜라겐은 섬유아세포에서 주로 발현되는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2013년 1월, 기능 콜라겐을 통해 접합 역할을 한다. 이 단백질은 COL1을 통해 간질 콜라겐 섬유아세포에 결합되어 있다. COL2 또한 섬유아세포를 통한 결합을 하며, N-말단 형태만을 세포외 매트릭스로 접합한다. 큰 집합체는 세포외 매트릭스에서 결합할 수 없다. PTM: 선택적 N-말단 (IG-X-Y)의 세 번째 아미노산 라이신은 모든 경우에 수산화이탄화물 결합한다. PTM: 분자 및 분자 내 상호작용에 관여하는 수은 시

스핀잔을 포함수용한다. PTM: 삼중이온분단(G-X-Y)의세번째위치는 그룹은알 또는 모든에서수용한다. 유성 선구자 골지상유관결합(FACIT) 계열수용한다. 유성 1개의TSP N-말(TSPN) 도메인을포함한다. 유성 2개의MWFA 도메인을포함한다. 유성 8개의도메인을포함한다. 파르틴III 형태인시유닛 호모타머

연구 분야

-

이미지 데이터



파르틴에포된인 파부조직면역조직화학실험은1:200 으로하였다.