

**제품명: COL11A1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09163**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	181kDa

## 항원 정보

유전자명	COL11A1
다른 이름	COL11A1; COLL6; Collagen alpha-1(XI) chain
유전자 ID	1301.0
SwissProt ID	P12107
면역원	이 항체는 인간 콜라겐 XI 알파 1에 특이적인 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 581-630

## 배경

콜라겐 XI 형질 1 사슬(COL11A1) (인간) 유전자는 삼중 나선 콜라겐 XI 형질 1 사슬을 암호화합니다. 콜라겐은 결합 조직의 주요 구성 요소이며, 결합 조직의 구조적 무결성을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전체는 유전자 변형과 관련된 다양한 질병과 연관되어 있습니다. 이 유전체는 유전자 변형과 관련된 다양한 질병과 연관되어 있습니다. [RefSeq] 2009년 1월, 대장균 유전자 변형은 코로나바이러스 SARS-CoV-2의 표적 부위를 암호화하는 것으로 나타났습니다. 이 SARS-CoV-2의 표적 부위는 인간 콜라겐 XI 형질 1 사슬의 581-630 아민산 범위 내에 위치합니다. 이 SARS-CoV-2의 표적 부위는 인간 콜라겐 XI 형질 1 사슬의 581-630 아민산 범위 내에 위치합니다.

