

**제품명: COL25A1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09182**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	64kDa

## 항원 정보

유전자명	COL25A1
다른 이름	COL25A1
유전자 ID	84570.0
SwissProt ID	Q9BXS0
면역원	아미노산 범위 101-150 의 인간 단백질을 사용한 면역원

## 배경

이 유전자는 뇌 조직과 근육을 포함하여 다양한 단백질 복합체를 구성하는 CLAC (콜라겐 알파 1(I) 말로인 단백질)은 알파 1(I) 말로인 단백질에 결합하는 알파 1(I) 말로인 단백질의 삼중 나선을 촉진하는 역할을 합니다 (PMID: 16300410). 그러나 생체에서 콜라겐을 교차결합시키는 역할은 아직 밝혀지지 않았으며, 알파 1(I) 말로인 단백질이 알파 1(I) 말로인 단백질을 촉진할 수 있음을 시사합니다 (PMID: 19548013). 이 유전자는 새로운 기능을 암호화하는 여러 변이체를 발현합니다 [RefSeq 제공 2011 년 12 월, 주위 PubMed:11927537 에 보고된 바와 같이] 최소 70% 표적 서열을

