

제품명: 콜라겐 VI 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87541

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:109 kDa; Observed MW:147 kDa

항원 정보

유전자명	Collagen VI
다른 이름	OPLL; BTHLM1; UCHMD1
유전자 ID	1291
SwissProt ID	P12109
면역원	인간 콜라겐 VI 의 재조합 단백질

배경

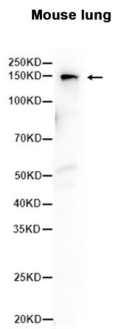
콜라겐은 양한 조직의 구조적 안정성을 유지하는데 중요한 역할을 하는 단백질 슈퍼패밀리이다. 콜라겐 세포외기질 단백질에서 중추를 이루는 주요 구성요소이다. 콜라겐 VI 는 미세섬유 주요 구성요소이다. 콜라겐 VI 의 기본 구조 단위는 알파(VI), 알파2(VI), 알파3(VI) 서브유닛을 포함한다. 알파2(VI) 서브유닛은 COL6A2 및 COL6A3 유전자에 의해 코딩된다. 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 제

6 형글렌알데 소단위체 (VI) 삽입다 콜겐I 소단위체는 위치유변이 생체유전질환 비특이성을 유발한다 [RefSeq 제6 2008 년7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 폐조직 추출물 사용하여 콜겐I 표기 단백질 농도 1:1000 으로 항체 희석된 부분을 수행했다.