

제품명: CHST13 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08786

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	CHST13
다른 이름	CHST13; Carbohydrate sulfotransferase 13; Chondroitin 4-O-sulfotransferase 3; Chondroitin 4-sulfotransferase 3; C4ST-3; C4ST3
유전자 ID	166012.0
SwissProt ID	Q8NET6
면역원	이 항원은 인간 CHST13에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. (Accession: Q1211-260)

배경

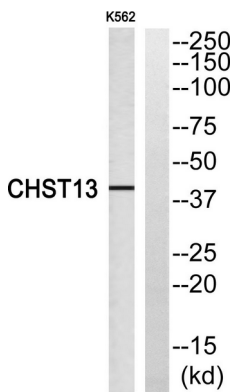
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 다클론 항체로 구성되어 있습니다. 단백질은 글리코사이드에 의해 여러 개의 N-아세틸글루코사민(4-결합 N-아세틸글루코사민(GalNAc)의 C4 히드록실기)을 전사시키는 역할을 합니다. 콘드로이틴은 연골 조직에서 주요 구성 요소이며 많은 세포의 표지 단백질입니다. [RefSeq 제 2011년 8월, ChST13-3'-UTR, ChST13-UTR, 콘드로이틴, 5'-UTR]

박포세포는 콘로이판 4'-항염기 콘로이판 N-아실락투오스(GalNAc) 잔여 4 번의 항원 결정자기를 포함한다. 콘로이판은 열에 강한 주요 단백질이며, 세포외기질 표에 포함된다. C-3 히드록실기 비결합 글루코산으로 치환되며, 4 결합 GalNAc 의 C4 히드록실기 항원을 포함한다. 락타미에 대한 항원은 없다. 유성 세포는 락타미 2 개를 포함한다. 조직 특성 : 생인에서는 높은 수준으로 발현된다. 신장 실질 및 태아 신장에서는 낮은 수준으로 발현된다.

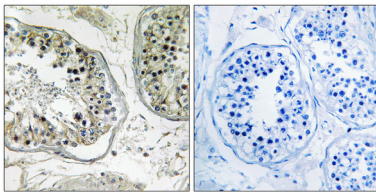
연구 분야

콘로이판 항원 생성 항체

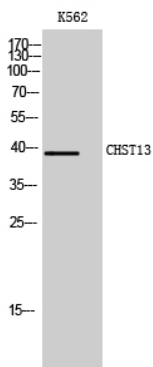
이미지 데이터



CHST13 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 CHST13 단백질을 나타냅니다.



과편에 포함된 인간 조직에 대한 CHST13 항체 이용 면역조직화 분석은 오른쪽에 CHST13 단백질을 나타냅니다.



CHST13 다른 항체 이용 K562 세포 웨스턴 블롯 분석