

**제품명: CHST9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08792**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CHST9
다른 이름	CHST9; Carbohydrate sulfotransferase 9; GalNAc-4-O-sulfotransferase 2; GalNAc-4-ST2; GalNAc4ST-2; N-acetylgalactosamine-4-O-sulfotransferase 2
유전자 ID	83539.0
SwissProt ID	Q7L1S5
면역원	이 항체는 인간 CHST9 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 361-410

## 배경

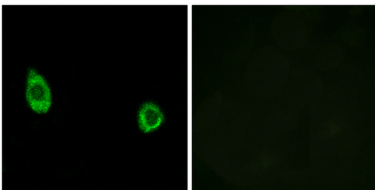
이 유전자에 코딩된 단백질은 설프로실라제 2 계열에 속한다. 이 단백질은 글리코사이드 유도체 N-글리코-O-글리칸 도메인에서 유래한 N-아실갈락토신(GalNAc) 잔여 4 번의 아실기를 전이하는 반응을 촉매한다. 단백질은 항아는 당 단백질 및 단백질과 유골에 유목한 것을 부여하여 세포간 상호작용 신호 전달 및 배열에 중요하다. 이 유전자에 대한 더 자세한 응용에 대한 정보는 [RefSeq](#)

제 2011 년 8 월 주 의 Met-1 또는 Met-8 중 어느 것이 가장 적합합니다. 가능 N- 글리코인 O- 글리코인 또는 비활성 N- 아실글루코사민 (GalNAc) 잔여 4 번의 아항기를 전사하는 반응을 촉진합니다. 루트과 타르타르과 같은 당단백질의 생성에 관여하여 이의 단추를 구의 항체를 매합니다. 루트과에 대한 항체는 단사 무항체 VI 에 대한 항체가 더 높습니다. GalNAcβ1, GalNAcβ 에 대한 항체를 나타냅니다. 동형 2 는 콘로에 대한 항체를 나타내며, 동형 1 은 그렇지 않습니다. 양성 실험과 파괴제 2 계에 적합합니다. 조직 특성 기에 높은 수준으로 발현됩니다. 태피 생화학 고 및 참에서도 발현됩니다. 뇌척수액 생화학 생 태피 전 및 유에서는 낮은 수준으로 발현됩니다. 생화학 및 참에서는 약하게 또는 발현되지 않습니다.

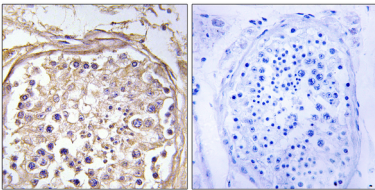
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



CHST9 항체 이용 HUVEC 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



과피에 포함된 인간 고환 조직에 대한 CHST9 항체 이용 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.