

제품명: CHSY1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08797

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	91kDa

항원 정보

유전자명	CHSY1
다른 이름	CHSY1; CHSY; CSS1; KIAA0990; Chondroitin sulfate synthase 1; Chondroitin glucuronyltransferase 1; Chondroitin synthase 1; ChSy-1; Glucuronosyl-N-acetylgalactosaminyl-proteoglycan 4-beta-N-acetylgalactosaminyltransferase 1; N-acetylgalactosa
유전자 ID	22856.0
SwissProt ID	Q86X52
면역원	이 항체는 인간 CHSY1 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 341-390

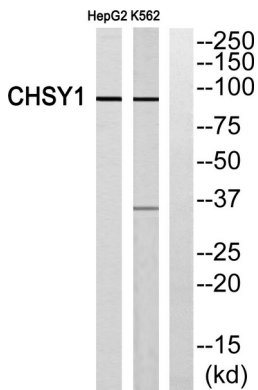
배경

이 유전자 클로닝 N-아틸갈락투아민 6-인산과 결합을 암호화한다. 이는 글루코실과 N-아틸갈락투아민 6-인산 결합을 두 가지이며 서로 중립형(형성 등)인 생물학적 과정에 관여하는 글루코실과 인산 결합은 N-아틸갈락투아민 6-인산에 결합한다. 이 유전자 발현은 다양한 발현에 관여하며, 이 유전자 발현은 전장 단백질 중 중요한 역할을 한다. [RefSeq 제공 2011년 12월, 축적형 UDP-알파D-글루코시드 + N-아틸-betaD-갈락투아민(1->4)-betaD-글루코실 프토타올간 = UDP + betaD-글루코실(1->3)-N-아틸-betaD-갈락투아민(1->4)-betaD-글루코실 프토타올간 축적형 UDP-N-아틸D-갈락투아민 + betaD-글루코실(1->3)-N-아틸-betaD-갈락투아민 프토타올간 = UDP + N-아틸-betaD-갈락투아민(1->4)-betaD-글루코실(1->3)-N-아틸-betaD-갈락투아민 프토타올간 보존자 이외의 유전자 및 단백질의 기능을 예측할 수 있는 베타1,3-글루코시드와 베타1,4-N-아틸갈락투아민 6-인산 결합을 두 가지인 UDP-GlcUA에서 글루코실(GlcUA)을 UDP-GalNAc에서 N-아틸갈락투아민(GalNAc)을 얻는다. 클로닝은 현재 베타1,3-글루코시드와 베타1,4-N-아틸갈락투아민 6-인산 결합을 두 가지인 GlycoGene 데이터베이스 유전자 클로닝 N-아틸갈락투아민 6-인산 결합 소위 CHPF에 결합, 조직 특이성 또는 조직에 존재하는 가장 높은 수준으로 발현된다. 뇌, 심장, 골관, 장, 흉선, 방광, 신장, 부신, 위, 위장, 폐 및 말초혈액에서 높은 수준으로 발현된다.

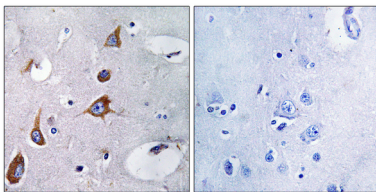
연구 분야

클로닝, 항염생성

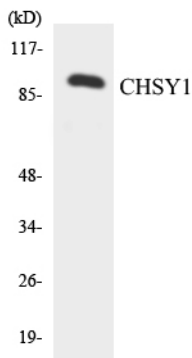
이미지 데이터



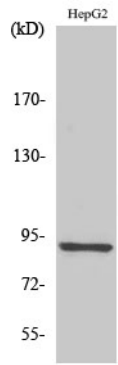
CHSY1 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 유전자 클로닝 CHSY1 펩타이드로 차단됩니다.



표면에 표지된 노 조직에 대한 CHSY1 항을 이용한 면역조직화 분석은 유전자 클로닝 CHSY1 펩타이드로 차단됩니다.



CHSY1 항을 사용하여 HepG2 세포에서 웨스턴 블롯 분석을 합니다.



CHSY1 단백질에 의한 세포 사멸 유도 실험 결과 분석