

제품명: HNK-1ST 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12134

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위생체
결합	비결합
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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	48kDa

항원 정보

유전자명	CHST10
다른 이름	CHST10; Carbohydrate sulfotransferase 10; HNK-1 sulfotransferase; HNK-1ST; HNK1ST; HuHNK-1ST
유전자 ID	9486.0
SwissProt ID	O43529
면역원	이 항원은 인간 CHST10 에서 유래한 항원이다. 용액에 포함되어 있다. 미신 번호: 191-240

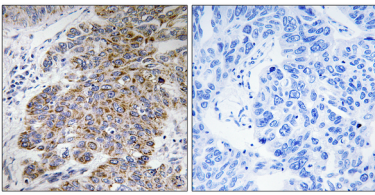
배경

이 유전자에 코딩하는 단백질은 단백질 및 지질 합성의 다양한 글루쿠로실-3-하이드록시 에칭을 제공한다. 이 단백질은 인간 에칭 효소 1(HNK-1) 글리코실 에칭 효소로 처음 확인되었다. HNK-1은 신경절 및 신경가시관하는 단백질이다. [RefSeq 제 2011년 2월, 기능 단백질 및 지질 합성의 다양한 글루쿠로 B 변형 에칭 효소를 제공하는 변형 단백질이다. 많은 신경인분에서 존재하는 항원

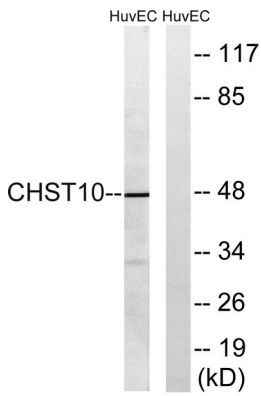
글루코실 리포단백질인 HNK-1 탄수화물 구조의 상에 접하며 이 발현 발고 정도는 상종 및 상의 사법 기상에 관한다. HNK-1 상에 의 역할을 통해 이 사법 기상에 간접적으로 관할 수 있다. 유성 살트 단백질에 결합한다. 조직성 태아 조직에서는 주로 뇌에 발하고 폐 상 간에서는 약하게 발한다. 상에는 뇌 과 환 나에서 발하고 상 장 상 골 규 비 상 환에는 중 정도 발하고 다른 조직에서는 약하게 발한다. 뇌는 전엽에서 높은 수준으로 발한다.

연구 분야

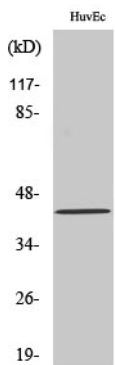
이미지 데이터



표면에 표된 인 표암 조직에 대한 CHST10 항를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항 표인 표치한 결과이다.



CHST10 항를 사용하여 HUVCEC 세포 용체를 위한 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 항 표인 표치한 결과이다.



HNK-1ST 다른 항를 이용한 다양한 세포의 위한 단백질 분석