

제품명: ST6GAL1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18325

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ST6GAL1 SIAT1 Beta-galactoside alpha-2,6-sialyltransferase 1 (Alpha 2,6-ST 1; EC 2.4.99.1; B-cell antigen
다른 이름	CD75; CMP-N-acetylneuraminase-beta-galactosamide-alpha-2,6-sialyltransferase 1; ST6Gal I; ST6GalI; Sialyltransferase 1
유전자 ID	6480.0
SwissProt ID	P15907
면역원	아미노산 범위 63-135 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

배경

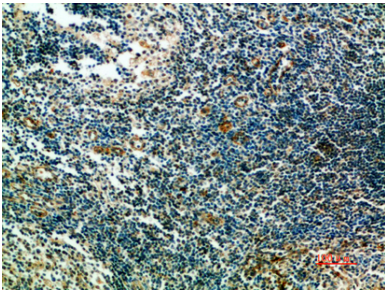
이 유전자는 글리코실로인산과 결합하는 29의 구성을 포함한다. 암호화 단백질은 CMP-사일리크리갈루투를 함유하는 글리코사일을 전달하는 반응을 촉매하는 효소이다. 이 단백질은 일반적으로 간에서 존재한다.

, 단질분해작용을 가능하게 할 수 있으며 세포 표면 구조물 결합 및 분해 효소인 HB-6, CD75, CD76 의 상에 결합하여 유전적 CD75 로질 및 분해 효소이다. 서로 다른 두 가지 효소 단백질을 암호화하는 세 가지 전사 변이체 보고되었다 [RefSeq 제 2009 년 8 월, 축적형 CMP-N-아미노당 유도체 + 베타D-갈락토실 1,4-N-아실 베타D-글루코민 = CMP + 알파N-아미노당 마닐 2,6- 베타D-갈락토실 1,4-N-아실 베타D-글루코민 가능 가질 CMP-사슬 공여체 베타갈락토스를 함유하는 수용체 가질 사슬을 전달한다. 온인 정보 GlycoGene 데이터베이스 온인 정보 ST6Gal I, 강로 단질 분해 효소 PTM: HB-6, CDW75 및 CD76 분해 효소는 이 효소의 이상형은 세포 표면 구조물 결합이다. PTM: 가능형은 단질 분해 작용을 무형에서 유한다. 유성 글루코실 트랜스퍼라제 29 계열에 속한다. 세포내 위치 골자 위치는 사체막 결합형 유전자체로 분류된다.

연구 분야

N-글리칸 생성

이미지 데이터



표면에 포된 안면의 면역조직화학적 형색은 1:200 였다.