

제품명: CD75 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08452

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	글세롤 50%, 보오덴탈 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	42kDa

항원 정보

유전자명	ST6GAL1 ST6GAL1; SIAT1; Beta-galactoside alpha-2; 6-sialyltransferase 1; Alpha 2,6-ST 1; B-cell
다른 이름	antigen CD75; CMP-N-acetylneuraminatate-beta-galactosamide-alpha-2,6-sialyltransferase 1; ST6Gal I; ST6GalII; Sialyltransferase 1
유전자 ID	6480.0
SwissProt ID	P15907
면역원	이 항원은 인간 ST6GAL1에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 171-220

배경

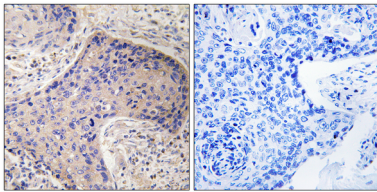
이 유전자는 글리코실로인산과 페탈 29의 구성을 포함한다. 암호화 단백질은 CMP-시알린과 티갈락투스를 함유하는 가분시알을 전달하는 반응을 촉매하는 6-시알 트랜스퍼라제이다. 이 단백질은 일반적으로 간에서 존재한다.

, 단백질에 작용하는 용해부 전할 수 있으며 세포 표면 부를 결합 및 분해하는 용해부 HB-6, CD75, CD76 의 상에 결합하여 유전 CD75 로 잘못 명명 되어 있습니다. 두가지 용해부들을 암화하는 세가지 변체를 보고합니다.[RefSeq 제2009년8월, 축적형 CMP-N-아미노당 + 베타D-갈락토실, 1,4-N-아미노당D-글루코민 = CMP + 알파N-아미노당 + 말2,6-베타D-갈락토실, 1,4-N-아미노당D-글루코민 가능 가질CMP-사슬공제 베타D-갈락토를 함유하는 용해부 사슬을 전할한다. 온인정보 GlycoGene 데이터베이스 온인정보 ST6Gal I, 강로 단백질형 단백질화 PTM: HB-6, CDW75 및CD76 분해용이 효에 의해 생성되는 세포 표면 부를 결합한다. PTM: 가용형은 단백질에 작용하는 용해부에서 유한다. 유성 글루코실과 과제29 결합한다. 세포내 위치 글자 위치는 사슬에 결합하는 용해부에서 유한다.

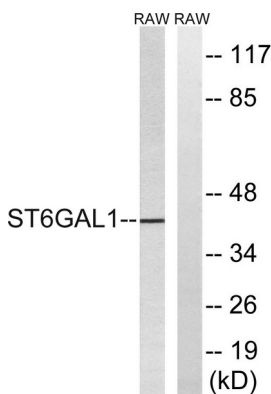
연구 분야

N-글리칸 생성

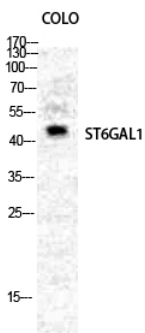
이미지 데이터



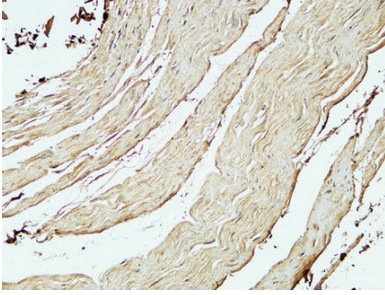
과민에 포된 인간 전립암 조직에 대한 ST6GAL1 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



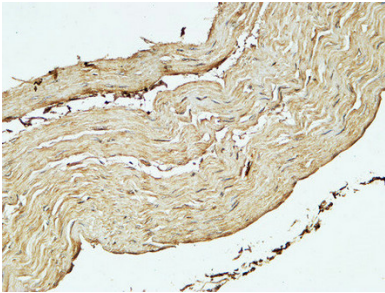
RAW264.7 세포 용출물을 ST6GAL1 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체를 이차화한 결과이다.



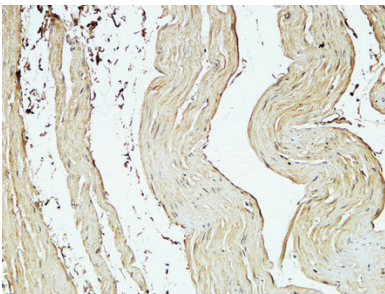
COLO 세포에 대한 CD75 다중항체 1:2000 으로 하여 단백질 분석을 수행했다.



과민포탄인 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 4°C 이하 냉장 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



과민포탄인 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 4°C 이하 냉장 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



과민포탄인 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 4°C 이하 냉장 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.