

제품명: β -1,3-Gal-TL 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab20341

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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기부처인 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	57kDa

항원 정보

유전자명	B3GALT1
다른 이름	B3GALT1; B3GTL; Beta-1; 3-glycosyltransferase; Beta3Glc-T; Beta-3-glycosyltransferase-like
유전자 ID	145173.0
SwissProt ID	Q6Y288
면역원	이 항체는 인간 B3GALT1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 449-498

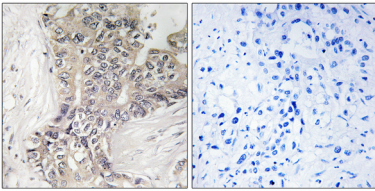
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 다클론 항체 생성을 위한 항원 특이성(TSR)에 있는 O-결합 당사슬 전이 효소인 β 1,3-글루코실트랜스퍼라제이다. 코딩된 단백질의 항원 특이성은 β 1,3-글루코실트랜스퍼라제(β 1,3-Gal-T)의 유전자 발현과 β 1,3-글루코실트랜스퍼라제(β 1,3-Gal-T)의 유전자 발현과 관련이 있다. RefSeq 서열 2009년 3월, 질병 B3GALT1 유전자 결함은 β 1,3-글루코실트랜스퍼라제(β 1,3-Gal-T)의 유전자 발현과 관련이 있다. PPS는 상염색체 열성 유전 질환으로 연구병이 상 불충분 증상 발현 특이성 무면형 규명 및 다른 기원을 탐구한다. 가능 β 1,3-결합을 통해 글루코실트랜스퍼라제 O-결합 당사슬 전이 효소인 TSP type-1 단백질에 있는

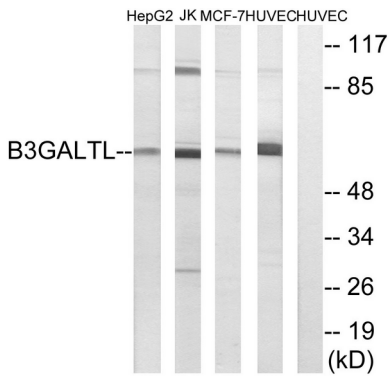
O-결합 당사슬을 글리코실하여 O-당실편의 길이에 기한다. (온도: GlycoGene 데이터베이스 경로: 만질분형 단백질과 유성 글리코실 단백질 B1 계열에 포함. 조특성 광범하게 발현되며 그 환경에서 가장 높은 수준으로 발현)

연구 분야

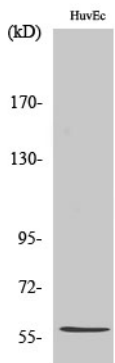
이미지 데이터



과민에 포된 인간 간 조직에 대한 면역조직화 분석(B3GALTL 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다)



HUVEC, MCF-7, Jurkat 및 HepG2 세포 용출물을 B3GALTL 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



다양한 용도에 대해 B-1,3-Gal-TL 단백질 양을 1:500으로 희석하여 단백질 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000으로 희석하여 사용되었다.