

제품명: β -1,3-Gal-T4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab20340

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	B3GALT4 B3GALT4; GALT4; Beta-1; 3-galactosyltransferase 4; Beta-1,3-GalTase 4; Beta3Gal-T4;
다른 이름	Beta3GalT4; GalT4; b3Gal-T4; Gal-T2; Ganglioside galactosyltransferase; UDP-galactose:beta-N-acetyl-galactosamine-beta-1,3-galactosyltransferase
유전자 ID	8705.0
SwissProt ID	O96024
면역원	이 항원은 인간 B3GALT4에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 181-230

배경

이 유전자는 β -1,3-갈락토실란스퍼라제(β 3GalT) 유전자에 해당하며, 같은 양공체에서 UDP-갈락투스 및 UDP-N-아세틸글루코사민과 반응하여 N-아세틸글루코사민 갈락투스-N-아세틸

락토신을 사용하여 당화 효능을 수행하는 형막 결합 단백질을 암호화한다. beta3GalT 유전자는 쥐의 Brainiac 유전자 유전자로 알려져 있으며, 단백질 구성 요소에 포함되어 있다. beta3GalT 단백질은 beta4GalT 또는 alpha3GalT 단백질은 다른 유전자 계열을 포함한다. 이 효소를 합성하는 세포는 세포 형태와 기능은 beta4GalT 효소의 형태를 사용한다. 1 형과 2 형은 서로 다른 배양 과정에서 분화된다. 유전자에 따라 beta3GalT 유전자는 저농도 용로 된다. beta3GalT4 및 기타 4 개 beta3 속효소 UDP-갈락토스 + N-아실D-갈락투라미드(N-아실라미드-D-갈락토실(1->4)-베타D-글루코실-N-아실당산 = UDP + D-갈락토실(1->3)-베타N-아실D-갈락투라미드(N-아실라미드-D-갈락토실D-글루코실-N-아실당산) 기능 GM1/GD1B/GA1 강도 유전자에 관련되어 있으며, 온인정 베타1,3-갈락투라미드과체, 온인정 GlycoGene 데이터베이스 경로 단백질형 단백질화 유성 글리코실과과체31 계열에 특이적 성상 글리코질에서 분리를 보여 주며, 뇌간 신경 간 폐는 생적으로 분리를 보인다.

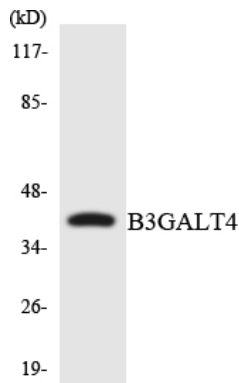
연구 분야

글리코실화 생성

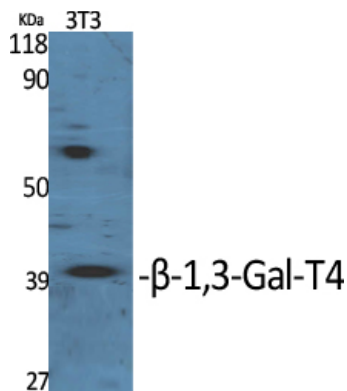
이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물을 B3GALT4 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 온인정 온인정 단백질이 보였습니다.



293 세포 용출물을 B3GALT4 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다.



β-1,3-Gal-T4 단백질은 용출물에서 온인정 단백질 분석에 의해 확인되었습니다. 이 항체는 1:20000로 희석되었습니다.

