

제품명: GCNT3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11360

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GCNT3
다른 이름	GCNT3; Beta-1; 3-galactosyl-O-glycosyl-glycoprotein beta-1,6-N-acetylglucosaminyltransferase 3; C2GnT-mucin type; C2GnT-M; hC2GnT-M; Core 2/core 4 beta-1,6-N-acetylglucosaminyltransferase; C2/4GnT
유전자 ID	9245.0
SwissProt ID	O95395
면역원	이 항원은 인간 GCNT3 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 226-275

배경

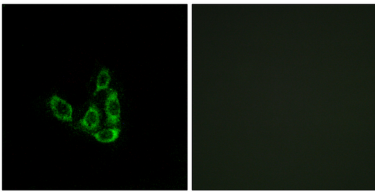
이 유전자 N-아실글루코사미라나제 계열 구성을 암호화한다. 이 유전자는 두 가지 형태인 C2 및 C4 O-글리칸을 생성하며 beta-1,6-N-아실글루코사미라나제이다. [RefSeq 제 2009

년4 월, 촉매형 UDP-N-아틸D-글루코민+ 베타D-갈락투실1,3-N-아틸D-갈락투비닐R = UDP + 베타D-갈락투실1,3-(N-아틸베타D-글루코비닐1,6)-N-아틸D-갈락투비닐R, 촉매형 UDP-N-아틸D-글루코민+ 베타D-갈락투실1,4-N-아틸D-글루코비닐R = UDP + N-아틸베타D-글루코비닐1,6-베타D-갈락투실1,4-N-아틸D-글루코비닐R, 가능 알진도된 베타6 N-아틸글루코비닐을 합할 수 있는 글루코실란과 체 무형상의 두 가지 중 한 단체인 코2 및 코4 O-글루코실란에 대한 선택적 N-아틸분해 효소를 분해로 전환된 분 효 활성을 가지고 있어 발달 과정에서 열형 향을 포함한다. 유전 all-trans 레티노산(ATRA), TNF-알파 및 L13 에 의해 유도된다. 대장에서 강하게 발현된다. 온인장 : 코2/코4 베타1,6-N-아틸글루코비닐과 체 온인장 GlycoGene 데이터베이스 경로 단백질형 단백질화 PTM: N-당화 유성 글루코실란과 체 4 계열 선택적 조특성 주조특분 비조에서 발현된 유전 생하는 강장 상 조장 기관 위에서 발현

연구 분야

O-글루코실란형성

이미지 데이터



GCNT3 항를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항를 표적으로 사용한 결과입니다.