

제품명: O-FucT-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15116

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 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	44kDa

항원 정보

유전자명	POFUT1
다른 이름	POFUT1; FUT12; KIAA0180; GDP-fucose protein O-fucosyltransferase 1; Peptide-O-fucosyltransferase 1; O-FucT-1
유전자 ID	23509.0
SwissProt ID	Q9H488
면역원	이 항원은 인간 POFUT1 에서 유래한 항원이다. 사용 용어는 다음과 같다. 미신 번호 331-380

배경

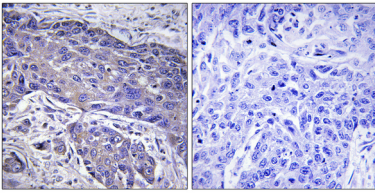
이 유전자는 글리코실라제 O-Fuc 계열 구성을 암호화한다. 이 효소는 여러 세포 표면 및 분자 및 세포 내 구성 요소에 있는 보오덴탈 또는 모노 안티-글리코실라제 O-푸스를 첨가한다. O-푸스 글리코실라제 유전자 변형에 관해 이 유전자의 대체 이름은 서로 다른 효소를 암호화하는 두 가지 전사 변형이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 최후의 GDP-β-D-푸스 글리코실라제]

티알라-POFUT1은 단백질 수송에 사용되어 여러 가지에 관여한다. 보조인자 및 기능 EGF 도메인 보유 세포 또는 모노-인산-O-글루타미드 결합을 통해 단백질을 부하하는 역할을 한다. 보조인자에 의한 역할을 한다. (온인자 GlycoGene 데이터베이스, 온인자 펩타이드-O-POFUT1 단백질, 경도 단백질형 단백질화 유성 글루타미드 단백질 68 개 포함) 조직형 성장 뇌판 폐 간 골육 생식 및 정자 생식 발현을 보임

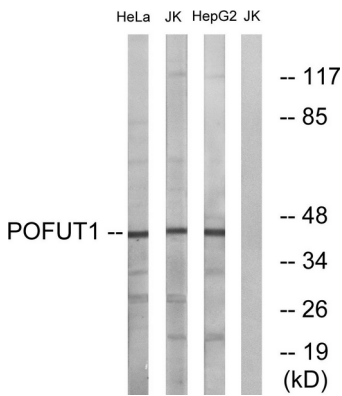
연구 분야

신경학 신경적정 뇌경류 줄기세포 신호전달 경로 뇌 세포질 신호전달 항체 실험재료

이미지 데이터



POFUT1 항체를 사용하여 포인포인 단백질 표지 단백질 분석을 위한 조직화 분석은 조직 표지 단백질이 표지한 결과이다.



Jurkat, HeLa 및 HepG2 세포를 사용하여 단백질 분석을 위한 조직화 분석은 조직 표지 단백질이 표지한 결과이다.