

제품명: 글루코시다제 II α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11486

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 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 1:5000-1:10000
분자량	107kDa

항원 정보

유전자명	GANAB
다른 이름	GANAB; G2AN; KIAA0088; Neutral alpha-glucosidase AB; Alpha-glucosidase 2; Glucosidase II subunit alpha
유전자 ID	23193.0
SwissProt ID	Q14697
면역원	이 항원은 인간 GANAB 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 242-291

배경

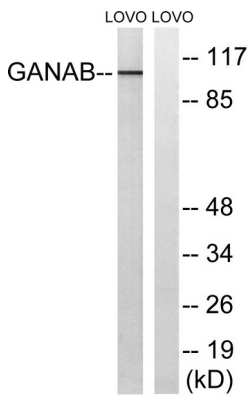
이 유전자는 글루코시다제 II의 알파-단위이며 글리코실 가수분해소 31 계열 단백질에 속합니다. 이 중립성 효소인 글루코시다제 II는 소위에서 다중-단위 폴리-포도당을 분해하여 단일 접합 및 분할 관에 관여합니다. 이 단백질 발현은 폐종 조직에서 증가하여 유전자 돌연변이는 생체유당 다당증 및 장 질환을 유발합니다. [RefSeq 제 2016 년 7 월, chr11: (1->3)-알파D-글루코시달(1->3)-

알파D-글루코시드 결합 가능 다당류인 Glc(2)Man(9)GlcNAc(2) 올리고당에서 가장 위에 있는 2개의 알파1,3-결합 포도당을 선택적으로 잘라 내는 당대사 N-당대사 유성 글루코시드 분해 효소 31 개에 속한 세포 내의 1 단계부터 4 단계까지 말단 수분에서 잘라 내는 방법으로 확인된 소위 축삭알파신(GANAB)의 비수신(PRKCSH)의 중량체 당단 PTPRC 에 결합, 조직 특성 태에서 검출됨

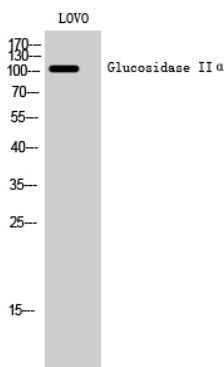
연구 분야

N-글리칸 생성

이미지 데이터



LOVO 세포 용출물 GANAB 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽에 혼합 펩타이드를 사용했다.



글루코시데이스 II α 단백질을 이용한 LOVO 세포 용출물 단백질 분석