

제품명: 글루코시다제 II β 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab11487
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	59kDa

항원 정보

유전자명	PRKCSH
다른 이름	PRKCSH; G19P1; Glucosidase 2 subunit beta; 80K-H protein; Glucosidase II subunit beta; Protein kinase C substrate 60.1 kDa protein heavy chain; PKCSH
유전자 ID	5589.0
SwissProt ID	P14314
면역원	이 항원은 인간 GLU2B 에서 유래한 항원이다. 사용 용역상 81-130 아미노산 범위이다.

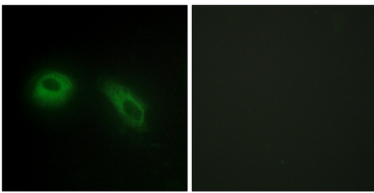
배경

이 유전자는 소위 N-결합 글리코실화 효인 글루코시다제 II의 베타 소단위를 암호화한다. 암호화 단편은 단백질 키나제 C의 조절할 수 있는 단백질이다. 이 유전자의 돌연변이는 상염색체 우성 다낭성 질환과 관련이 있다. 대다수의 돌연변이는 전사본이 생성된다. [RefSeq 제공 2014년 1월, 질병 PRKCSH 같은 다낭성 질환(PCLD)의 원인이다. MIM:174050]. PCLD는 상염색체 우성 질환이다.

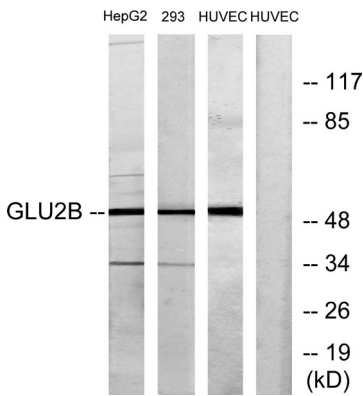
상기 알파의 기간 중 특이적이다. PCLD는 세포체성당신질(ADPKD) [MIM:173900]과 독립적으로 발현되는 유전적 무성(불임)의 기간 중 특이적이다. 그러나 가능한 글리코사이드의 조절 소위 경로 당대사 N-당대사 유성 1 개의 PRKCSH 도메인을 포함한다. 유성 2 개의 EF-핸드 도메인을 포함한다. 소위 촉매알파 소위 (GANAB)와 비소위 (PRKCSH)의 이중체 당화 PTPRC 에 결합한다.

연구 분야

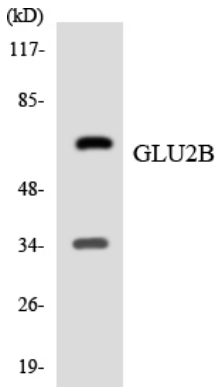
이미지 데이터



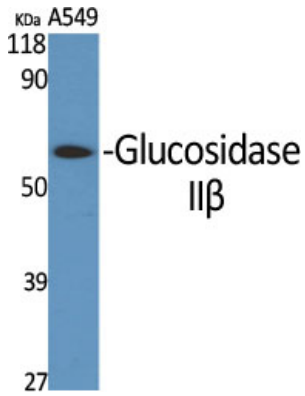
GLU2B 항를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석은 조직 특이적인 함량에 의해 차이를 보인다.



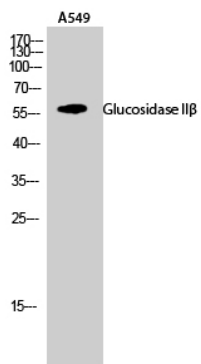
HepG2, 293 및 HUVEC 세포를 이용하여 GLU2B 항를 사용하여 단백질 분석을 수행한다. 조직 특이적인 함량에 의해 차이를 보인다.



GLU2B 항를 사용하여 293 세포를 이용하여 단백질 분석을 수행한다.



글루시다제 IIβ 다량항체를 이용한 A549 세포의 Western blot 분석



글루시다제 IIβ 다량항체를 이용한 A549 세포의 Western blot 분석