

제품명: GRASP55 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11747

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(12개월 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 1:20000-1:40000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	GORASP2
다른 이름	GORASP2; GOLPH6; Golgi reassembly-stacking protein 2; GRS2; Golgi phosphoprotein 6; GOLPH6; Golgi reassembly-stacking protein of 55 kDa; GRASP55; p59
유전자 ID	26003.0
SwissProt ID	Q9H8Y8
면역원	이 항원은 인간 GORASP2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 181-230

배경

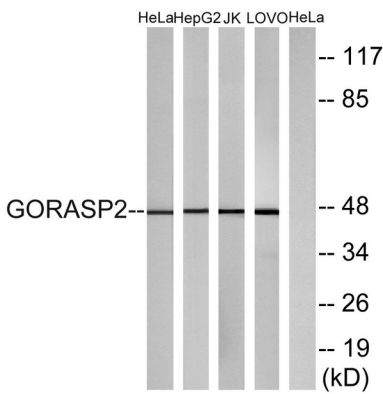
이 유전자는 골지 재립층 단백질 계열 구성원입니다. 이 단백질은 골지 재립층 및 골지 막을 형성하는 데 필요한 세포질 중추 단백질에 속할 수 있습니다. 일부 단백질은 골지 막 단백질인 Golgi reassembly-stacking protein 2 (GRASP2)와 Golgi phosphoprotein 6 (GOLPH6)의 상호작용을 매개합니다. 이 유전자의 유전자 2 변형체는 인위적입니다. 이 유전자에는 여러 상동 유전자들이 있습니다. [RefSeq 제 2011]

년 1 월, 기능 골지소포체 및 막 지질과 관련 단백질의 상호작용을 연구하는 과정에서 발견되었습니다. 막 단백질 TGF- α 와 같은 특정 막 단백질에서 내성 및 발현을 조절할 수 있습니다. PTM: 막 단백질 . 막 단백질은 골지체 표면에 위치합니다. PTM: 팔티올화됨, PTM: 분열 세포에서 안화됨, 유성 GORASP 계열에 속함, 유성 1 개의 PDZ(DHR) 도메인을 포함, 소위 중간 골지체에서 BLZF1/Golgin 45와 함께 RAB2에 의해 포함됩니다. p24 호물수용체 수용체와 상호작용합니다. 또한 골지체 이동 전에 CNIH 및 막 단백질 TGF α 의 세포질막에서 상호작용합니다. GM130 과 상호작용하지 않습니다.

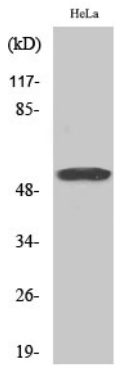
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, HepG2, Jurkat 및 LOVO 세포 용출물에서 GORASP2 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타냅니다.



GRASP55 다른 항체를 용출한 세포에서 단백질 분석을 수행했습니다.