

제품명: GRP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11791

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 유래 |
| 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%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 46kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CYTH3 CYTH3; ARNO3; GRP1; PSCD3; Cytohesin-3; ARF nucleotide-binding site opener 3; Protein |
| 다른 이름 | ARNO3; General receptor of phosphoinositides 1; Grp1; PH; SEC7 and coiled-coil domain-containing protein 3 |
| 유전자 ID | 9265.0 |
| SwissProt ID | O43739 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 GRP1 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 351-400 |

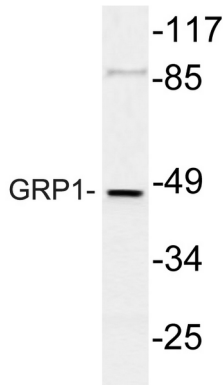
배경

이 유전자 PSCD(폴리클로닌 Sec7 및 PH 도메인) 계열 구성을 암호화한다. PSCD 계열 구성을 N-말단 형태 모두 중 Sec7 도메인, 그리고 C-말단 폴리클로닌 Sec7 도메인 구조를 포함

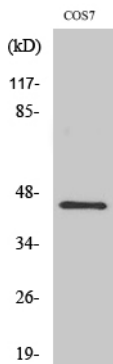
한구를 가지고 있다. 유전도는 중간에 상에 있다. Sec7 도메인은 이 뉴클레오타이드 교환 (GEP) 활성을 가며 PH 도메인은 인질 상 작용이 PSDC 기막에 결합하는 데 관여한다. 이 계열 구성물인 단백질 및 막 수용체에 관여하는 것으로 보인다. 이 유전자 암호화 단편은 골재 조립 기능에 관여하며, ARF1 에 작용하는 것에 ADP-리보실화 단백질 6 (ARF) 기능에 상충하여 결합할 수 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 기능 ARF1 에서 이 뉴클레오타이드 교환을 촉진한다. GDP 를 GTP 로 대체하여 ARF 활성을 촉진한다. 유성 PH 도메인 1 개를 포함한다. 유성 SEC7 도메인 1 개를 포함한다. 소위 PH 도메인을 통해 포스포타입 3, 4, 5- 리보실화의 이소형에 의해 유성 인자로 결합한다. GRASP 와 상충한다. 조직 특이성 강함 및 말초 세포에는 거의 존재하지 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



COS7 세포 용해물을 GRP1 항체를 사용하여 Western blot 분석했다



GRP1 다른 항체를 이용한 다양한 세포 용해물 분석