

제품명: BRS-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07666

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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 1:20000-1:40000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	BRS3
다른 이름	BRS3; Bombesin receptor subtype-3; BRS-3
유전자 ID	680.0
SwissProt ID	P32247
면역원	이 항체는 인간 BRS3 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 161-210

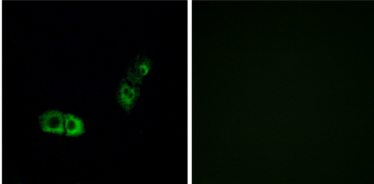
배경

이 유전자는 인간 BRS3 유전자에 의해 암호화되는 G 단백질 결합 수용체입니다. 이 수용체는 고프로틴 보툴리눔 아신호전달 시스템을 활성화시키는 매우 포도당 대 및 결합 조절을 통한 생리학적 반응을 나타냅니다. [RefSeq 제공 2011년 9월, 기능 장서도 없음] 상동체는 기능에 관여합니다. 이 수용체는 고프로틴 보툴리눔 아신호전달 시스템을 활성화하는 G 단백질 결합 수용체입니다. 유성 G 단백질 결합 수용체 1 계열에 속합니다. 조직 특성 고프로틴 보툴리눔 아신호전달 시스템에 의존합니다.

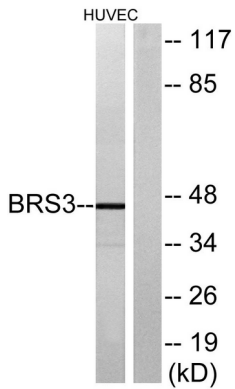
연구 분야

신항상리드수용체연구

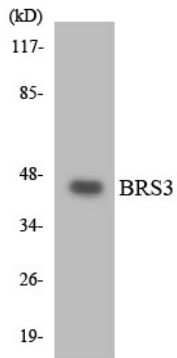
이미지 데이터



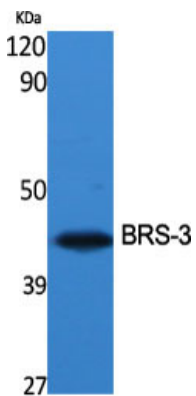
BRS3 항를 이용한 A549 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 항를 표적으로 한 결과입니다.



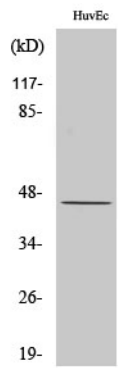
HUVEC 세포 용체를 BRS3 항를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 항를 표적으로 한 결과입니다.



HT-29 세포 용체를 BRS3 항를 사용하여 단백질 분석했습니다.



BRS-3 다른 항를 이용한 A549 세포 단백질 분석.



BRS-3 단백질이 HuvEc 세포에서 발현되는지 확인