

제품명: GASP-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11305

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GPRASP1
다른 이름	GPRASP1; GASP; KIAA0443; G-protein coupled receptor-associated sorting protein 1; GASP-1
유전자 ID	9737.0
SwissProt ID	Q5JY77
면역원	이 항체는 인간 GASP1 에서 유한한 항원 부분을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 741-790

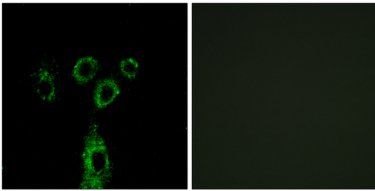
배경

이 유전자는 GPRASP(G 단백질 결합 수용체 관련 분자 및 계열 구성원)을 암호화합니다. 이 단백질은 G 단백질 결합 수용체 리간드 분자와 결합하여 신호 전달을 조절할 수 있습니다. 또한 리간드 분자 결합을 억제합니다. 이 단백질은 결합 수용체에는 D2 도파민 수용체(DRD2), 델타 오피오이드 수용체(OPRD1), 베타2 아드레날린 수용체(ADRB2), D4 도파민 수용체(DRD4) 및 카바마티드 수용체(CB1R)가 포함됩니다.

나도 많은 단백질을 암호화하는 유전자들이 존재한다는 것을 확인했습니다 [RefSeq 제공 2010년 5월 기준] 많은 G 단백질 결합 수용체(라조분류 및 기타) 항체를 사용할 수 없습니다. 라조분류는 G 단백질 결합 수용체 유형 GPRASP 계열에 속한 D2 도파민 수용체(DRD2(유선기증, 탈아도이아 수용체)OPRD1, 베타2 아도리닌 수용체(ADRB2 및 D4 도파민 수용체)DRD4)와 같은 많은 G 단백질 결합 수용체 계열과 상호작용(예 PER1 과 상호작용) 조특정 뇌에서 발견되며, 연구 착각 및 질서는 발현이 높음

연구 분야

이미지 데이터



GASP1 항체를 사용하여 A549 세포의 면역형광 분석을 위한 염색된 이미지를 보여줍니다.