

제품명: GRK 1 (인산화 Ser21) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04748

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser21
결합	비결합
변형	안화됨
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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	63kDa

항원 정보

유전자명	GRK1
다른 이름	GRK1; RHOK; Rhodopsin kinase; RK; G protein-coupled receptor kinase 1
유전자 ID	6011.0
SwissProt ID	Q15835
면역원	이 항체는 Ser21 인산화유무에 대한 GRK1 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 6-55

배경

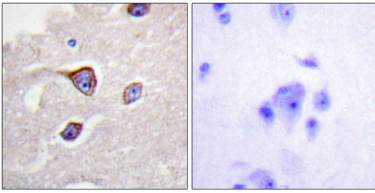
이 유전자는 세포 표면 단백질이 세포막 아래 큰 G 단백질 결합 단백질(G 단백질 결합 수용체)에 결합하는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 인산화되어 활성화됩니다. GRK1 유전자 결함은 오작동형 정상 단백질의 오작동 형태를 유발하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 최혜영] ATP + [포스포] = ADP + [포스포] 인염 질병 GRK1 유전자 결함은 정상 단백질의 오작동(CSNBO) [MIM:258100]의 원인이 될 수 있습니다. 정상 단백질은 여러 기능을 공유하는 단백질 결합입니다. CSNBO는 안저 백막 정맥으로 눈 안을 관통하는

염색성 유전 질환 다능 유전자 검사 항목을 포함한다. 온인종 Retina International 의 특허권과 PTM: 자인화 PTM: 안전 활용을 위한 과실의 포함다 유성 단백질 나체수퍼패밀 AGC Ser/Thr 단백질 키아제 패밀 GPRK 서브패밀에 속한다 유성 1 개 AGC 키아제 C-말단 도메인을 포함한다 유성 1 개 단백질 키아제 도메인을 포함한다 유성 1 개 RG S 도메인을 포함한다 조직 특성 명 및 송신

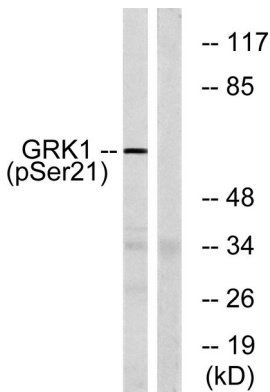
연구 분야

세포인사표지

이미지 데이터



과민에 포된 인노조에 한 단백질 키아제 (GRK1 (Phospho-Ser21)) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인노조에 포된 인노조에 한 그림이다.



TNF 20ng/ml 5'로 처리한 COS7 세포 용출물을 GRK1 (Phospho-Ser21) 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽 그림은 인노조에 포된 인노조에 한 그림이다.