

제품명: GRK 2 (인산화 Ser685) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04750

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	ADRBK1
다른 이름	ADRBK1; BARK; BARK1; GRK2; Beta-adrenergic receptor kinase 1; Beta-ARK-1; G-protein coupled receptor kinase 2
유전자 ID	156.0
SwissProt ID	P25098
면역원	이 항체는 Ser685 인산화유주형의 GRK2 유래항원만을 용해성 단백질로 제조되었습니다. [인산염] 640-689

배경

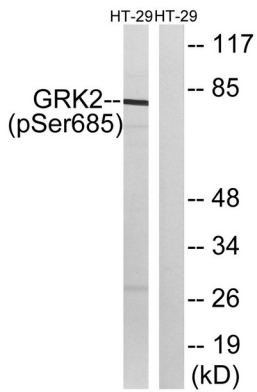
이 유전자는 베타-2-아드레날린 수용체를 인산화하고 G 단백질에서 결합된 G 단백질 결합 단백질을 매개하는 것으로 보인다. 이 단백질은 세포에 결합하는 호르몬 베타-2-아드레날린 수용체 및 G 단백질 결합 수용체 활성화 형태를 특징으로 한다. 베타-2-아드레날린 수용체 G 단백질의 특정 인산화 부분은 병행에 관여한다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [베타-2-아드레날린 수용체] = ADP + [베타-2-아드레날린]

수용체 안염축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화단백질 기능 배아 모판 수용체 및 아유한 수용체 수용체 결합을 특이적으로 인산화하여 수용체 결합을 유함은 인성 배아 모판 수용체
 나체형 유성 단백질이 체수과 말에 함 AGC 서브모판 단백질이 체수과 말에 함 GPRK 하모 유성 AGC-키체-말 모판 1 개 포함 유성 PH 모판 1 개 포함 유성 단백질이 체수과 말에 함
 1 개 포함 유성 RGS 모판 1 개 포함 소위 GIT1 과성 유성 구조 키체인자 CCR5 와성 유성 구조 조 특성 말에 함에 함

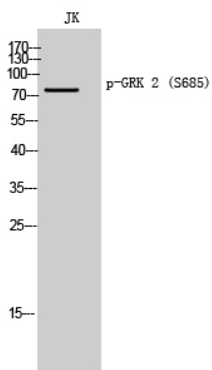
연구 분야

키체인 사체수입

이미지 데이터



연용 0.01U/ml 로 15 분 동안 처리한 HT29 세포 용체를 GRK2(Phospho-Ser685) 항체를 사용하여 분석했습니다.
 . 오른쪽은 인산화됨에 의해 나타납니다



JK 세포에 대한 분석은 1:500 으로 처리된 Phospho-GRK 2 (S685) 다른 항체를 사용하여 수행되었습니다