

제품명: GRK2(Phospho-Ser685) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05751

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	ADRBK1 BARK BARK1 GRK2
다른 이름	Beta-adrenergic receptor kinase 1 (Beta-ARK-1) (EC 2.7.11.15) (G-protein coupled receptor kinase 2)
유전자 ID	156.0
SwissProt ID	P25098
면역원	인산염기 GRK2 에서 유래한 항원 (인산염기 Phospho-Ser685)

배경

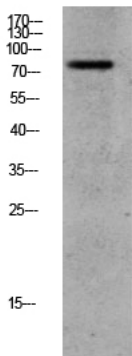
이 유전자는 베타-2-아드레날린 수용체를 인산화하고 G 단백질과 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 세포에 결합하는 호르몬 베타-아드레날린 수용체 및 G 단백질 결합 수용체 활성화 형태를 특징적으로 인산화. 베타-아드레날린 수용체 G 단백질의 특정 인산화는 신호 전달에 관여한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [베타-아드레날린 수용체] = ADP + [베타-아드레날린]

수용체 안염 측정용 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 기능 바이오마커 수용체 및 하위 신호 전달 경로를 특이적으로 인식하여 다양한 표적을 유해한 인공 바이오마커 수용체 키네아제 유성 단백질 키네아제 포함 AGC 세로토닌 단백질 키네아제 계열 GPRK 하급 유성 AGC-키네아제-말단 도메인 1 개 포함 유성 PH 도메인 1 개 포함 유성 단백질 키네아제 도메인 1 개 포함 유성 RGS 도메인 1 개 포함 소위 GIT1 과산화유성 구조 키네아제 CCR5 와 상호작용 포함 조직 특이성 발현이 포함됨

연구 분야

키네아제 단백질

이미지 데이터



CACO2 세포 용해물의 위장 단백질 분석에 항체는 1000 배 희석되었고, 아항체는 1:20000 으로 희석되었다.