

제품명: GRK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87624

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:80 kDa

항원 정보

유전자명	GRK2
다른 이름	BARK1; ADRBK1; BETA-ARK1
유전자 ID	156
SwissProt ID	P25098
면역원	인간 GRK2 의 항원입니다.

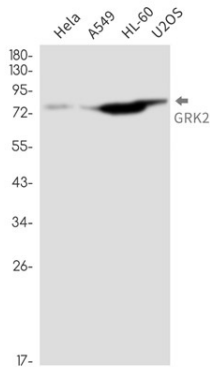
배경

이 유전자는 G 단백질 결합 수용체 키나제(GPCR) 계열 단백질 구성을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 배아와 성인 동물에서 모두 발현되며, GPCR 이외의 다른 수용체 계열 단백질과 마찬가지로 인간 단백질 상호작용 네트워크를 구성합니다. 실험실 모델은 이 유전자 발현을 증가시킬 수 있는 유전적 변이를 식별했습니다. 이 유전자의 발현은 심전도 및 알코올 중독에 병행하여 관련이 있습니다. [RefSeq 제공 2017년 9월]

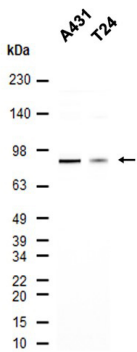
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포를 이용하여 GRK2 항체(1:1000 희석)를 사용하여 GRK2를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



A431 및 T24 세포 추출물을 AMRe8762 항체(1:1000 희석)를 이용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.