

**제품명: GRK 3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11774**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	80kDa

## 항원 정보

유전자명	ADRBK2
다른 이름	ADRBK2; BARK2; GRK3; Beta-adrenergic receptor kinase 2; Beta-ARK-2; G-protein-coupled receptor kinase 3
유전자 ID	157.0
SwissProt ID	P35626
면역원	이 항원은 인간 GRK3 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 361-410

## 배경

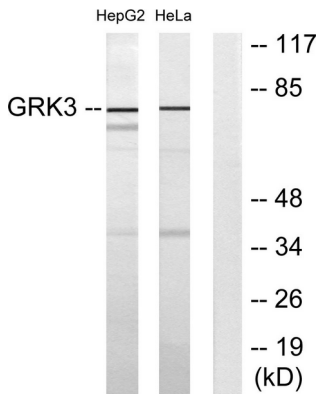
베타 아드레날린 수용체 키나제 2는 베타 아드레날린 수용체 및 G 단백질 결합 수용체 자극을 특이적으로 인산화한다. 베타 아드레날린 수용체 키나제 2는 베타 아드레날린 수용체 키나제 1 과 85%의 아미노산 서열을 가 지며 단백질 키나제 C에 의해 95%의 유사성을 보인다. 이 항체는 베타 아드레날린 수용체를 광범하게 조절하는 수용체 키나제 계열의 구성원이다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 최활성 ATP + [베타 아드레날린 수

용액] = ADP + [비아민수용체] 인염 가능 비아민수용체 및 이질계 관련 수용체 증대 결합을 목적으로 인화유성 단백질 키아제과말에함 AGC 서브유닛 단백질 키아제 계열 GPRK 하계열 유점 AGC 키아제 C-말단 도인 개 포함 유점 PH 도인 개 포함 유점 단백질 키아제 도인 개 포함 유점 RGS 도인 개 포함

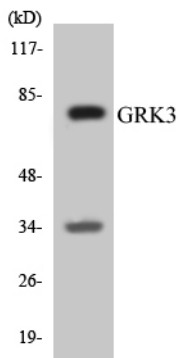
## 연구 분야

세포인 세포입 후신호달

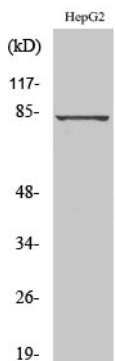
## 이미지 데이터



HepG2 및 HeLa 세포용을 GRK3 항를 사용하여 단백질 분석을 다. 오른쪽은 상편이로 치한다.



K562 세포용을 GRK3 항를 사용하여 단백질 분석을 다.



GRK 3 다른 항를 1:500 으로 하여 다양한 세포에 대한 단백질 분석을 행한다.