

**제품명: GRK2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03015**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

## 항원 정보

유전자명	GRK2
다른 이름	GRK2; BARK1; FLJ16718; BETA-ARK1; ADRBK1
유전자 ID	156
SwissProt ID	P25098
면역원	인간 GRK2 의 항원 펩타이드

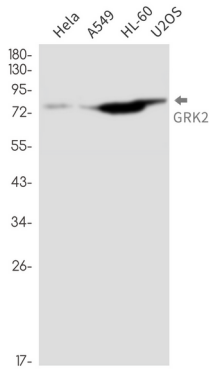
## 배경

GRK2 키아제 활성에 관여하는 효소로, G-배 및 G-감바스 단백질 인산화 및 칼슘 의존성 키아제 및 칼슘 의존성 키아제에 의해 인산화에 의해 조절된다. PKC 인산화 GRK2의 활성을 촉진하고 칼슘 의존성 키아제 활성을 억제한다. GRK2 활성을 증가시킨다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포에서 GRK2 항체를 사용하여 GRK2의 위치를 분석을 수행합니다.