

**제품명: Kir2.1 (17H9) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe13025**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	KCNJ2
다른 이름	KCNJ2; ATFB9; HHBIRK1; IRK1; KIR2.1; LQT7; HIRK1; IRK-1; HHIRK1; SQT3;
유전자 ID	3759.0
SwissProt ID	P63252
면역원	인간 Kir2.1 의 항원 펩타이드

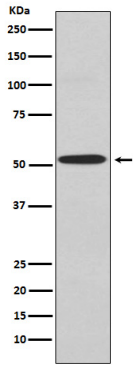
## 배경

내향성 칼륨 채널이 세포막으로 가는 분자 세포 안으로 들어오는 경로를 더 느리게 막아줍니다. 이 채널은 인체는 세포막에 의해 조절되며, 이 채널은 고농도 칼륨에 대해 개방된 범위 양의 전압으로 열립니다. 내향성 칼륨은 주로 세포막에 의해 한 방향으로만 흐릅니다. 세포막이 세포에 의해 닫힐 수 있습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A549 세포에서 Kir2.1 발현에 대한 Western blot 분석