

제품명: GNB2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02053

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	GNB2
다른 이름	Gnb2; Gnb2l1; RACK1; Transducin beta chain 2
유전자 ID	2783
SwissProt ID	P62879
면역원	인간 GNB2 의 합성 펩타이드

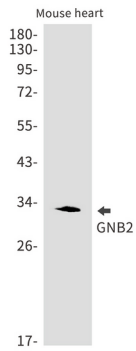
배경

구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질(G 단백질)은 양방향 신호 전달 시스템에서 조절되는 신호 전달 경로이다. 비특이적 GTPase 활성 GDP를 GTP로 전환하는 과정과 G 단백질의 활성화에 필요하다.

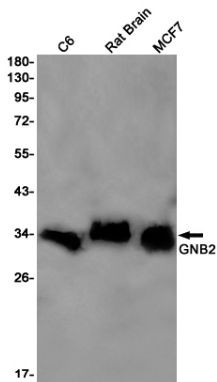
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



GNB2 항을 사용하여 심장 조직에서 GNB2를 확인했습니다.



C6, 쥐 뇌, MCF-7 세포에서 GNB2 항을 사용하여 GNB2의 확인했습니다.