

**제품명: GNB3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85625**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

## 항원 정보

유전자명	GNB3
다른 이름	CSNB1H
유전자 ID	2784.0
SwissProt ID	P16520
면역원	인간 GNB3 의 합성 펩타이드

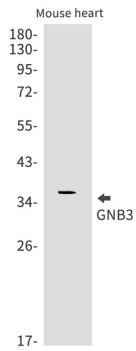
## 배경

구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질(GNB) 단백질은 연막 단백질로서 세포에서 질자 또는 신호 전달로 작용하며 비특이적으로 GTPase 활성 GDP를 GTP로 전환하는 과정과 G 단백질의 사이클링에 관여합니다.

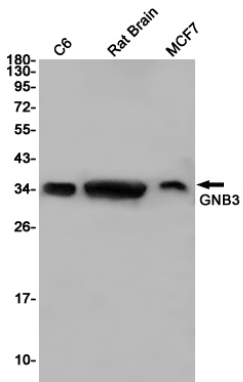
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

## 이미지 데이터



GNB3 항을 사용하여 마우스 심장에서 GNB3를 확인했습니다.



C6, 쥐 뇌, MCF-7 세포에서 GNB3 항을 사용하여 GNB3의 확인했습니다.