

**제품명: GNB2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01429**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.36mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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

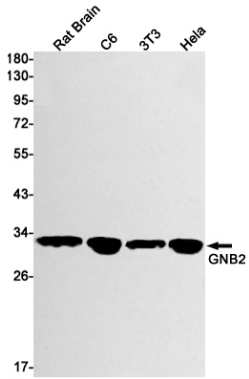
## 배경

구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질(G 단백질)은 양방향 신호 전달 시스템에서 조절되는 신호 전달 경로이다. 비특정감마세린 GTPase 활성 GDP 를 GTP 로 전환하는 과정과 G 단백질의 활성화에 필요하다.

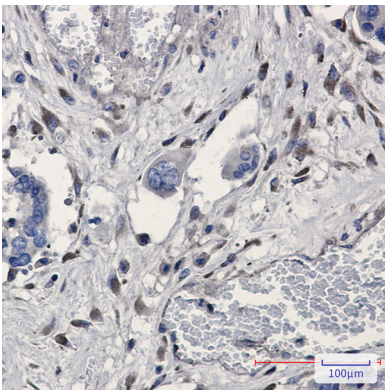
## 연구 분야

신경질환

## 이미지 데이터



GNB2 항체를 사용하여 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 GNB2의 위치를 분석하였다.



GNB2 항체를 이용하여 뇌 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고압고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.