

**제품명: GNAQ** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02052**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

## 항원 정보

유전자명	GNAQ
다른 이름	GAQ; SWS; CMC1; G-ALPHA-q
유전자 ID	2776
SwissProt ID	P50148
면역원	인간 GNAQ의 합성 펩타이드

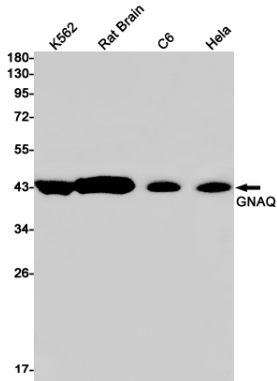
## 배경

구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질 G 단백질은 양방향 신호 전달 시스템에서 조절 또는 신호 전달로 작용합니다. B 세포 신호 전달을 조절하는 세포 표면 수용체 영역에 결합합니다. (사람 내) 글루코코르티코이드 및 수산화 아세트산에 의해 조절됩니다.

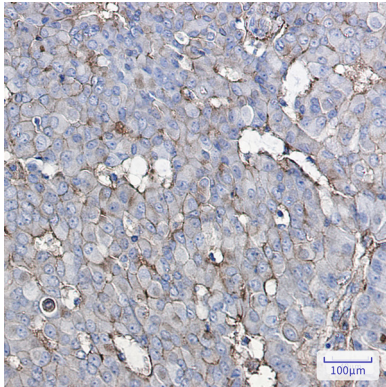
## 연구 분야

신경과학

## 이미지 데이터



GNAQ 항체를 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, HeLa 세포 용출물에 GNAQ의 위치를 분석하였다.



GNAQ 항체를 이용하여 뇌 조직의 신경조직학 분석을 위한 뇌 조직을 pH 6.0 용액에서 처리하였다.