

**제품명: GNAQ** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85624**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

## 항원 정보

유전자명	GNAQ
다른 이름	GAQ; SWS; CMC1; G-ALPHA-q
유전자 ID	2776.0
SwissProt ID	P50148
면역원	인간 GNAQ 의 재조합 단백질

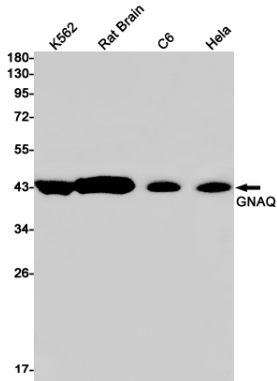
## 배경

이 단클론 항체는 GNAQ 단백질의 양친화성 소포체에서 조절 또는 신호 전달로 작용하는 세포 내 단백질인 GNAQ의 세포 내 표적에 결합합니다. (사람 내) 글리코실화 및 수산화의 위치를 조절합니다.

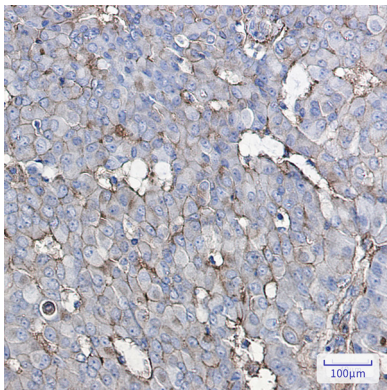
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



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



GNAQ 항체를 이용하여 뇌 조직의 면역조직화학 분석을 위해 뇌 조직을 pH 6.0 용액에서 처리하였다.