

**제품명: GNAI2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03014**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 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 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

## 항원 정보

유전자명	GNAI2
다른 이름	guanine nucleotide binding protein (G protein); alpha inhibiting activity polypeptide 2; GIP; GNAI2B; H_LUCA15.1; H_LUCA16.1
유전자 ID	2771
SwissProt ID	P04899
면역원	인간 GNAI2의 합성 펩타이드

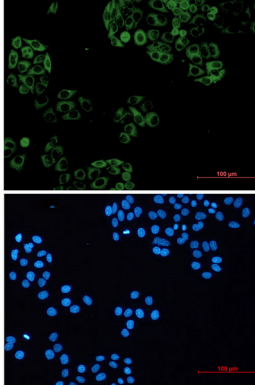
## 배경

구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질 (G 단백질)은 양친구형 신호 전달 시스템에서 조절 또는 변기 역할을 한다.

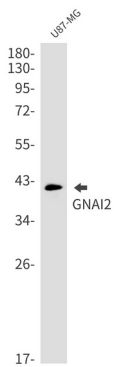
## 연구 분야

신경질환

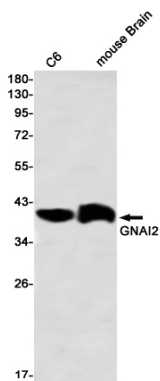
## 이미지 데이터



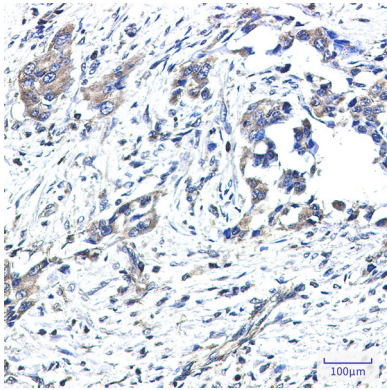
GNAI2 항체(DAPI(파란)를 사용하여 HeLa 세포에서 GNAI2(녹색)의 면역표지 반응을 수행했다.



GNAI2 항체를 사용하여 U87-MG 세포에서 GNAI2의 면역표지 반응을 수행했다.



GNAI2 항체를 사용하여 C6 마우스 뇌에서 GNAI2의 면역표지 반응을 수행했다.



GNAI2 항체를 이용한 파킨슨병 관련 조직 면역조직화 분석. 항원 특이성은 고압 온도 조건(구연산 pH 6.0) 용출 시 동일하다.