

제품명: GNB2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87383

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000
분자량	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:32 kDa

항원 정보

유전자명	GNB2
다른 이름	G protein subunit beta-2; Transducin beta chain 2
유전자 ID	2783
SwissProt ID	P62879
면역원	인간 GNB2의 합성 펩타이드

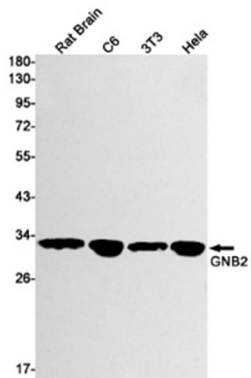
배경

수용체와 G 단백질의 상호작용을 통한 신호 전달에 관여하는 G 단백질의 베타 2-단위 구성된다. 이 단백질은 G 단백질의 베타 2-단위를 구성한다. 베타 2-단위는 알파 2-단위와 함께 작용하여 G 단백질의 활성을 조절한다. 이 유전자는 5' UTR에 CCG(CCG) 반복 길이 다형성을 포함한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

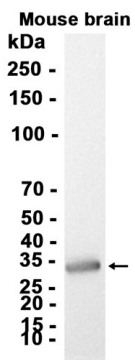
연구 분야

-

이미지 데이터



GNB2 항체(1:1000 희석)를 사용하여 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 GNB2를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



AMRe87383 항체(1:2000 희석)를 사용하여 마우스 뇌 조직 추출액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.