

제품명: Gα t2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11867

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	GNAT2
다른 이름	GNAT2; GNATC; Guanine nucleotide-binding protein G(t) subunit alpha-2; Transducin alpha-2 chain
유전자 ID	2780.0
SwissProt ID	P19087
면역원	이 항체는 인간 GNAT2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위는 1-50

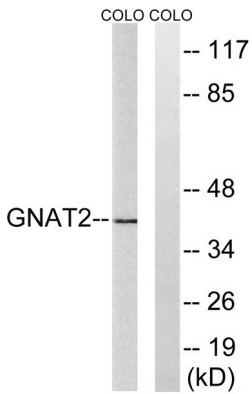
배경

특정 유전자 발현을 측정하는 cGMP-포도아데닐릴 고스릴릴transferase (cGMP-PDE) 활성을 측정하는 3 개의 단백질 구조를 가진 다클론 항체 (GNAT2) 단백질이다. 막세포 안쪽에서 막을 뚫고 들어가는 각각 다른 유전자에 의해 생성된 다클론 항체는 막을 뚫고 들어간다. [RefSeq 서열 2008 년 7 월, 질병 GNAT2 유전자 발현은 생체형 (ACHM4) [MIM:139340]의 원인이다. 생체형은 선천적으로 발생하는 체형

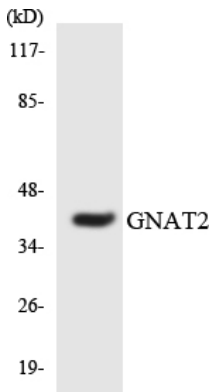
유전자 발현 색별 능력이 없는 것이 특징이다. 기능 구안 뉴클레오타이드 결합 단백질(G 단백질)은 양한 막 산전질사막에서 조절 또는 산전질사막이다. 단백질은 사막산의 종류에 따라 변화 중이므로 산과 GMP-포도아데네이치아 결합을 한다. 유점 G-알파 결합 G(i/o/t/z) 에 의해 한다. 소위 G 단백질과 배아 감이 세 단위로 구성된다. 알파는 구안 뉴클레오타이드 결합 부위 있다. 조직 특성 및 생리학적 역할

연구 분야

이미지 데이터



GNAT2 항체를 사용하여 COLO 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 합판이로 나타났다.



GNAT2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다.