

제품명: AGS3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06682

연구용 전용

요약

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

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | - |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | GPSM1 |
| 다른 이름 | GPSM1; AGS3; G-protein-signaling modulator 1; Activator of G-protein signaling 3 |
| 유전자 ID | 26086.0 |
| SwissProt ID | Q86YR5 |
| 면역원 | 인간 AGS3 의 내부에서 유한한 합성 펩티드 |

배경

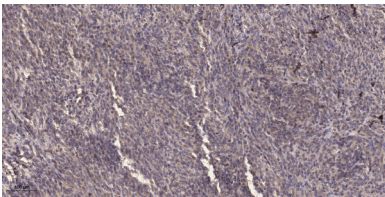
G-단백질 신호 전달(GPSM)은 G-단백질 신호 전달을 통해 인가된 자극을 수행하는 다양한 G-단백질 신호 전달의 용제 비특정 활성을 암호화하는 G-단백질 신호 전달 단백질의 분할에 영향을 미치는 여러 인종에 걸쳐 있다. GPSM1-말 단백질에 7개의 다른 도메인이 있으며, C-말 단백질에 4개의 G-단백질(GPR) 도메인을 포함한다. 이 유전자는 서로 다른 기능을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체 발현을 보인다. [RefSeq 제본 2011년 12월, 또한 GoLoco 도메인은 G(i/o) 알파 1 신호를 매개한다(유전자 기준, GoLoco 도메인은 G(i/o) 알파 1에 대한 GDI 활성에 필수적이다.

, 가능 중량체 G-단질산염의 용해 비저항을 확보하는 것이 가능하다고 하였습니다(GDI). G(i/o) 알다시피 GDP 결합은 유전자 발현체 G-단질산염이 G-단질산염 용해 비저항을 확보하는 데 필수적인 역할을 하며, 이는 세포의 성장 및 분화에 중요한 역할을 합니다. 장기간의 사용에 견딜 수 있는 물질을 얻을 수 있습니다. PTM: 인화 G(i/o) 알다시피 용해 비저항을 확보하는 유성 GPSM 계열에 속하는 유성 4 개 GoLoco 도메인을 포함하는 유성 9 개 TPR 반복을 포함하는 소위 GDP 결합체 GNAI1, GNAI2 및 GNAI3와 유성으로 작용합니다. GNAO1 과당 분할 수 있습니다. STK11/LKB1 및 MACF1 과당 분할 (유사 예). INSC/inscuteable 및 FRMPD1 과당 분할. 조직 상 장에서 발견됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



과당 분할 인자 결합 조직 면역 조직 화학 분석 1. 항체 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하여 실온에서 45 분 동안 반응했다.