

제품명: GRM7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81884

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 102.3kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | GRM7 |
| 다른 이름 | GLUR7; MGLU7; GPRC1G; MGLUR7; PPP1R87 |
| 유전자 ID | 2917.0 |
| SwissProt ID | Q14831 |
| 면역원 | 인간 GRM7 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 454-590)을 다량에서 발사한 것 |

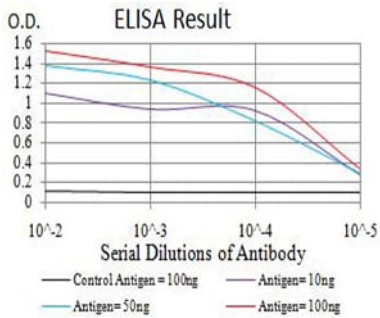
배경

L-글루탐산 수용체는 중추 신경계 주요 흥성 신경전달 매개체로서, 다양한 대상 글루탐산 수용체 독성 질환과 글루탐산 신경전달 장애의 다양한 임상 양상을 일으킬 수 있다. 대상 글루탐산 수용체는 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하며, 주로 신호 전달과 시냅스 가소성을 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 수용체는 GPCR를 활성화하는 것으로 알려져 있다. 이 수용체는 cAMP 신호 전달 경로의 주요 구성 요소이다. 이 수용체는 GRM1 과 GRM5 가 포함되며, 이 수용체는 cAMP를 활성화하는 것으로 알려져 있다. 이 수용체는 GRM2 와 GRM3 가, 이 수용체는 GRM4, GRM6, GRM7 및 GRM8 이 포함되며, 이 수용체는 cAMP 신호 전달 경로의 주요 구성 요소이다. 이 수용체는

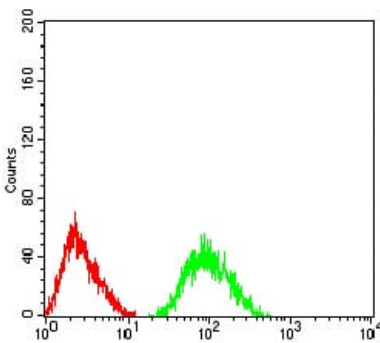
은서로다름다 이 유전자에 대한 항체를 발암하는 유전자 변이가 존재한다

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



GRM7 마우스 monoclonal antibody와 함께 대항원(검색)을 사용하여 SH-SY5Y 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과