

제품명: GRM6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81921

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 나트륨이 함유된 PBS 용액(정단 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	95.5kDa

항원 정보

유전자명	GRM6
다른 이름	mGlu6; CSNB1B; GPRC1F; MGLUR6
유전자 ID	2916.0
SwissProt ID	O15303
면역원	인간 GRM6 의 정제된 재조합 단백질(AA: 480-585 번에 산화철주)을 당에서 발효시킨 것

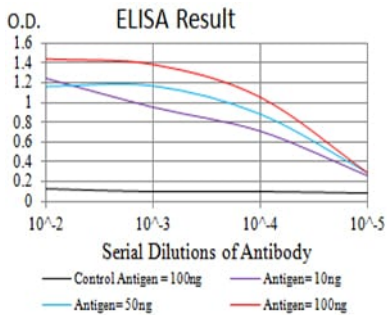
배경

L-글루탐산 수용체는 중추 신경계 주요 흥성 신경전달 매개체로서 다양한 대상 글루탐산 수용체를 포함한다. 글루탐산 수용체는 정신 신경의 다양한 기능에 관여하며, 인간 질병에서 관련될 수 있다. 대상 글루탐산 수용체는 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하며, 특정 신호전달 경로 및 약학적 표적을 공유한다. 최근에는, 특히 GRM1 과 GRM5 가 포함하여 다양한 GPCR를 활성화하는 것으로 알려져 있다. GRM2 와 GRM3 가 제 2 그룹에 포함되며, GRM4, GRM6, GRM7 및 GRM8 이 포함되며, 2 그룹에 포함되는 cAMP 신호전달 경로의 주요 매개체이다. GRM6는 특정

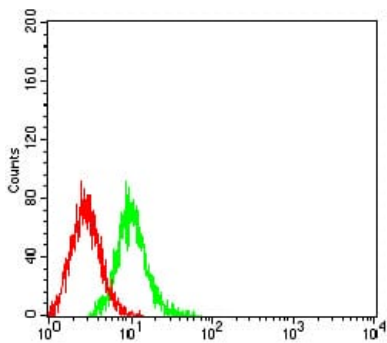
은사료다름다

연구 분야

이미지 데이터



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



GRM6 마우스 (유형(부)와 음성 대군) 빨색을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과