

제품명: GRM2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81967

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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/부틸아민 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	95.6kDa

항원 정보

유전자명	GRM2
다른 이름	GLUR2; mGlu2; GPRC1B; MGLUR2
유전자 ID	2912.0
SwissProt ID	Q14416
면역원	정제된 인간 GRM2 재조합 단백질 (아미노산 번호 414-558 번주)을 사용하여 발효시킨 것

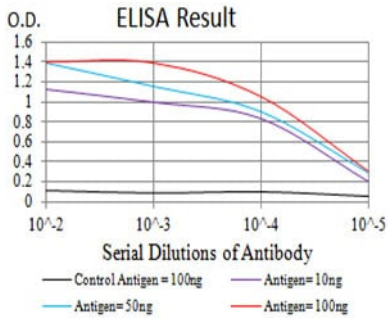
배경

L-글루탐산 수용체는 중추 신경계 주요 흥성 신경전달 매개체로서 다양한 대상 글루탐산 수용체 수용체를 포함한다. 글루탐산 수용체는 정신 신경학의 다양한 분야에서 연구되고 있다. 대상 글루탐산 수용체는 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하며, 주로 신호전달 단백질 복합체를 구성하며, 특히 뇌에서 GPCR인 GRM1과 GRM5가 포함되며, 이들은 GPCR를 활성화하는 것으로 알려져 있다. GRM2와 GRM3는 각각 GRM4, GRM6, GRM7 및 GRM8이 포함되며, 이들은 GPCR가 아닌 cAMP 신호전달 경로의 일부로 알려져 있다. GRM2는

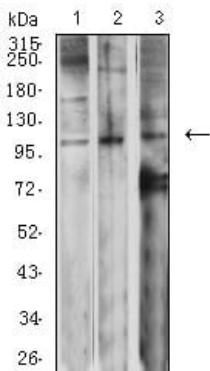
은후다름다아우전어는후다름중단백을암하는여전사체가진합다

연구 분야

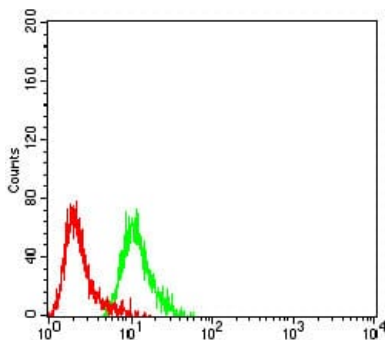
이미지 데이터



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



SK-N-SH(1), Jurkat(2) 및 SW620(3) 세포용질에 대한 GRM2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



GRM2 마우스 monoclonal antibody와 함께 대량 발색을 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과