

제품명: GRIA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81148

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부름 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	98.8kDa

항원 정보

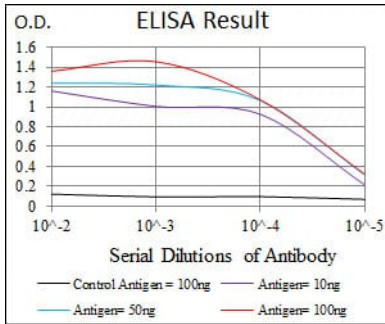
유전자명	GRIA2
다른 이름	GluA2; GluR2; glur-B; GluR-K2
유전자 ID	2891.0
SwissProt ID	P42262
면역원	인간 GRIA2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 652-807)을 다량에 발효시킨 것

배경

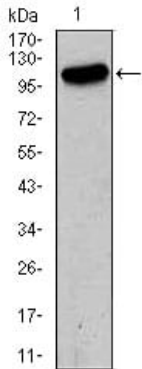
글루탐산 수용체는 포유류에서 가장 흔한 신경전달물질 수용체이며, 양친구 신경회로에서 활성화됩니다. 이 유전자군은 알파 3-하이드록시-5-메틸-4-아зок실로피리딘(AMPA)에 대한 글루탐산 수용체 계열에 속하며, 각각 활성화 양은 다를 수 있습니다. 이 계열은 Gria1-4 의 4 개 관련 소단위로 구성됩니다. 이 유전자에 해당하는 소단위(Gria2)는 RNA 편집(Q/R 및 R/G)을 거쳐 네이브 채널을 Ca^{2+} 에 대해 불투과로 만들거나 이 채널의 동적 특성에 영향을 미치는 것으로 생성됩니다. 이 유전자에서 유래한 소단위(flop 및 flip)를 코딩하는 전사체를 생성하는 대체 스플라이싱 관찰되었습니다.

연구 분야

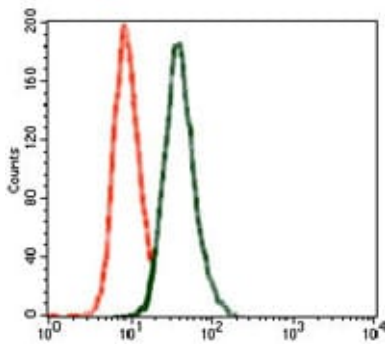
이미지 데이터



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



HeLa(1) 세포용물(1)에 대한 GRIA2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



GRIA2 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과