

제품명: GRIA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81886

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	99kDa

항원 정보

유전자명	GRIA2
다른 이름	GLUR2; GLURB; GluA2; HBGR2; GluR-K2
유전자 ID	2891.0
SwissProt ID	P42262
면역원	인간 GRIA2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 35-175)을 대상으로 발현시킨 것

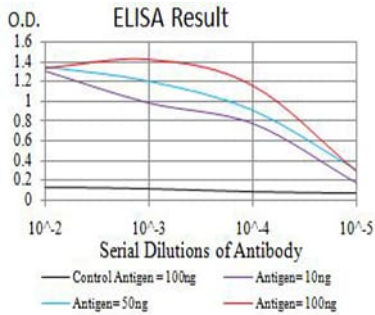
배경

글루탐산 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 다양한 흥분성 신경회로에서 발현됩니다. 이 유전자 산물인 아미노-3-하이드록시-5-메틸-4-아зок실로프루오인(AMPA)에 대한 글루탐산 수용체 계열에 속하며, 리간드 활성화에 반응할 수 있습니다. 아미노 GRIA1-4 의 4 개 관련 소단위로 구성된다. 이 유전자에 의해 코딩되는 소단위(GRIA2)는 두 번째 막 통과 도메인에서 RNA 편집(CAG->CGG; Q->R)을 겪는데, 이는 이 채널에 Ca(2+)에 대한 투과성이라는 것으로 생성된다. 인간 및 물고기에서 발현되는 RNA 편집은 노화에 따라 증가하며, Q/R 부위의 GRIA2 RNA 편집 결함은 근육 형성

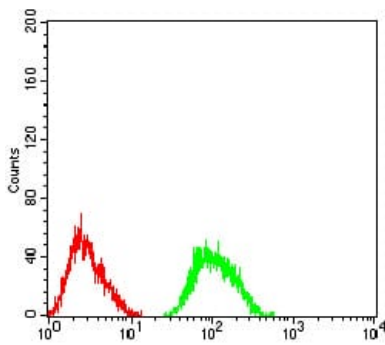
측정항(ALS)의 병과 관련 있을 수 있다. 이 연구에서는 두 다른 형질 특성이 다른 몸 및 몸이 형성되어 있는 동안 전신에 유행하는 대체 물이 생길 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



GRIA2 마우스 클론(부)와 함께 대량 발색을 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과