

제품명: GRIK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81927

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 함유인 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	104kDa

항원 정보

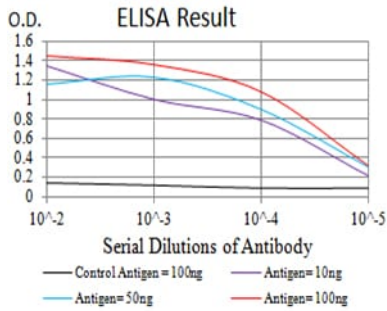
유전자명	GRIK3
다른 이름	EAA5; GLR7; GLUR7; GluK3; GluR7a
유전자 ID	2899.0
SwissProt ID	Q13003
면역원	정제인간 GRIK3 재조합 단백질 (아미노산 번호 32-173 번주)을 사용하여 생산된 것

배경

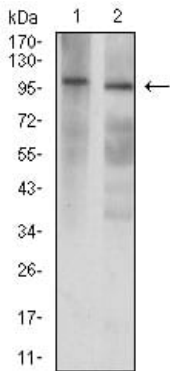
글루타메트 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 약 20%의 신경회로에서 활성화됩니다. 이 유전자는 4 개의 소단위 구성 아민산 결합 도메인, 4 개의 이온 채널 도메인, 그리고 4 개의 글루타메트 수용체 결합 도메인을 포함하고 있습니다. 다른 두 개의 유전자(GRIK1 및 GRIK2)는 cAMP 반응 요소 결합 부위를 공유하며 Ser310Ala 돌연변이를 포함하고 있는 것으로 알려져 있으며, 알코올 중독의 잠재적 망발병 전위 인자에 대해서는 생체 보고 있습니다.

연구 분야

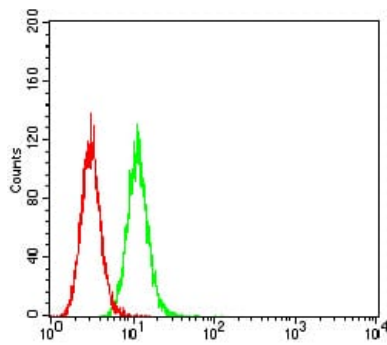
이미지 데이터



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



A431(1) 및 HeLa(2) 세포용질에 대한 GRIK3 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



GRIK3 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과