

제품명: GRIK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81903

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA
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 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	104kDa

항원 정보

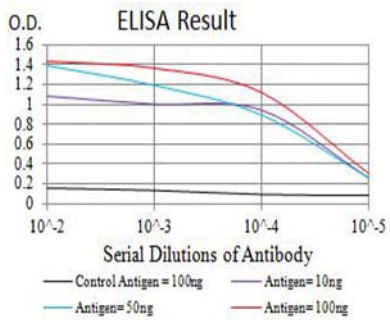
유전자명	GRIK3
다른 이름	EAA5; GLR7; GLUR7; GluK3; GluR7a
유전자 ID	2899.0
SwissProt ID	Q13003
면역원	정제인간 GRIK3 재조합 단백질 (아미노산 번호 32-173 번주)을 사용하여 생산된 것

배경

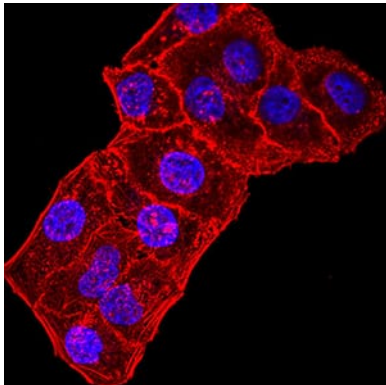
글루타메트 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 양 정상적인 신경회로에서 활성화된 미주신경은 4 개의 소단위로 구성되어 있고 활성화된 채널은 카이네이트 계열 글루타메트 수용체에 속한다. 이 유전자에 의해 코딩되는 소단위 다른 두 계열 수용체(GRIK1 및 GRIK2)와 cAMP 반응 요소 결합 단백질(Ser310Ala) 형은 정상 발현과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 알코올 중독의 잠재적 망발병 전위 인공에 대해서는 생체보고가 없다.

연구 분야

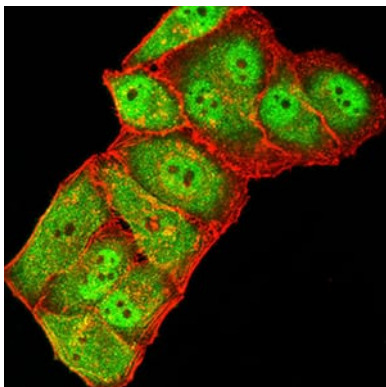
이미지 데이터



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



GRIK3 마우스 단클항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 약틴 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이틴으로 표지했다.



GRIK3 마우스 단클항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 약틴 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이틴으로 표지했다.