

제품명: GRIK4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81904

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정형 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	107.2kDa

항원 정보

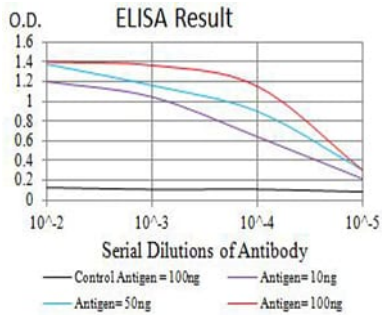
유전자명	GRIK4
다른 이름	KA1; EAA1; GRIK; GluK4
유전자 ID	2900.0
SwissProt ID	Q16099
면역원	정형 인간 GRIK4 재조합 단백질(아미노산 21-166 번주)을 사용하여 생산된 것

배경

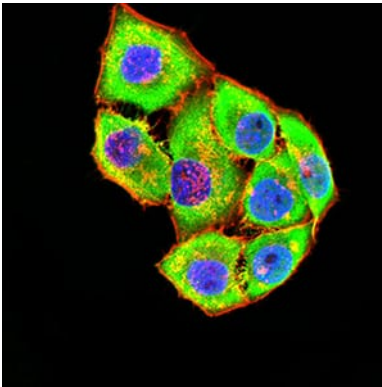
이 유전자는 글루타메이트 수용체 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 글루타메이트는 가장 흔한 인체 및 G 단백질 결합 막 수용체 활성화 자극 인자이며 주요 흥분성 신경 전달 물질이다. 이 유전자는 이 코딩 단백질은 관련 유전자 계열 구성에 해당하는 소분체들과 함께 기능인 중기 아미노산 수용체를 형성한다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다.

연구 분야

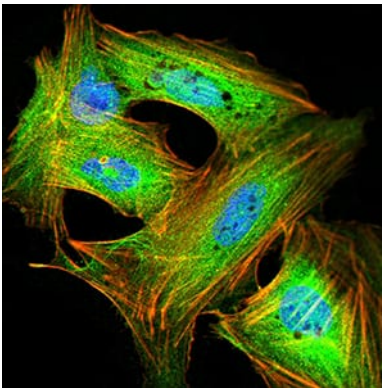
이미지 데이터



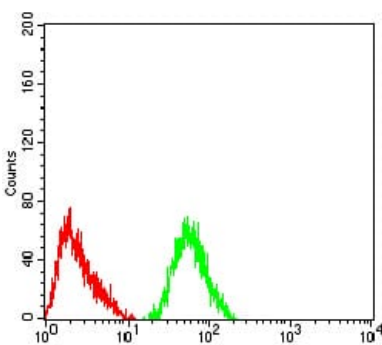
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



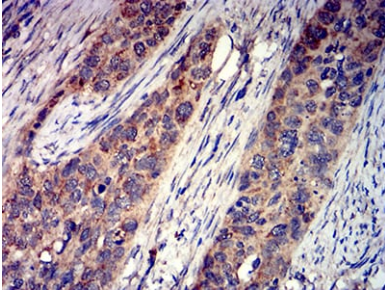
GRIK4 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



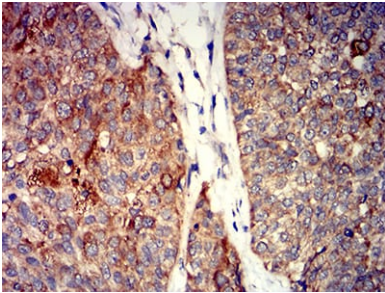
GRIK4 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 SK-N-SH 세포의 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



GRIK4 마우스 단클론항체(녹색)와 응집 대수(빨색)를 사용하여 SH-SY5Y 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포된 인자 농도 암 조직에 대한 GRIK4 마우스 단편형체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포된 인자 농도 암 조직에 대한 GRIK4 마우스 단편형체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석