

제품명: GRIA3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81008

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	101kDa

항원 정보

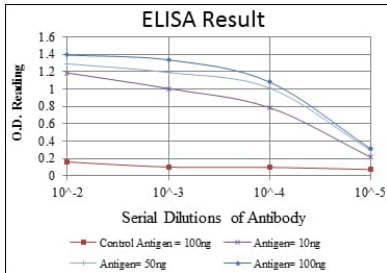
유전자명	GRIA3
다른 이름	GLUR3; GLURC; GluA3; MRX94; GLUR-C; GLUR-K3
유전자 ID	2892.0
SwissProt ID	P42263
면역원	정제된 인간 GRIA3 재조합 단백질을 사용하여 제작된 것

배경

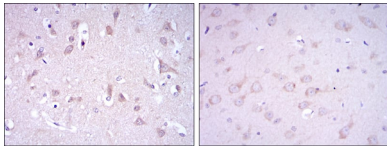
글루테이트 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 전율 수용체이며, 인간 정전 신경 세포에서 활성화된 이후에 여기기 시작하는 주요 구성 요소 중 하나입니다. 글루테이트 수용체는 다양한 하위 구성 요소에 의해 활성화될 수 있으며, 이 중에는 AMPA (글루타메이트 3-히트릭 5-메틸-아세트산 글루탐산)에 대한 글루테이트 수용체 결합에 의해 RNA 편집 (AGA → GGA; R → G)을 포함하여 여러 가지 대체 스플라이싱 변형이 발생할 수 있는 다양한 하위 구성 요소가 포함됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



고주파노조(왼쪽)와 고주파노조(오른쪽)에 대한 조직화분석 GRIA3 마우스 단클항체 DAB 염색을 사용했다.