

**제품명:** 글루타메이트 수용체 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21048

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:101kD;Observed MW:101kD

## 항원 정보

유전자명	GRIA1
다른 이름	GRIA1;GLUH1;GLUR1;Glutamate receptor 1;GluR-1;AMPA-selective glutamate receptor 1;GluR-A;GluR-K1;Glutamate receptor ionotropic;AMPA 1;GluA1
유전자 ID	2890.0
SwissProt ID	P42261
면역원	표적단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

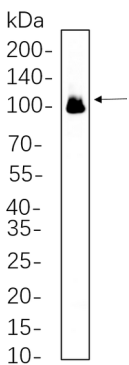
세포내위체막 수용체 단백질 소체막 수용체 단백질 세포접합 사슬 사슬 후체막 수용체 단백질 세포접합 사슬 사슬 후체막 수용체 단백질 세포골격 수용체 단백질 수용체 단백질  
. 초인성막 수용체 단백질 재형인성막 수용체 단백질 세포접합 사슬 전 세포접합 사슬 CACNG2, CNIH2 및 CNIH3 의 상호작용 세포면발을 촉진한다 초인성막

PDLIM4 외함에 포함되는 뉴런 세포 수를 부에 위치하며 축삭은 배엽 (유상) 에, 원형광을 발에 포함 (유상) 에, 글루타메트 수용체는 포유 뇌에 가장 흔한 신경전달 수용체이다. 영장류 신경회로에서 활성화된다. 수용체는 약 100kDa로 구성된 중량 단백질이며, 각 소단위 단백질은 막 통영을 가지고 있고, 두 개의 N-말단은 세포를 향해 돌출되어 있다. 글루타메트 수용체는 다양한 뉴런 유형에 대한 활성에 관한다. 유전자는 알파 마니-3-하이브리드-5-메틸-4-아우조이드로오에 (AMPA) 수용체 계열에 속한다. 이 유전자는 서로 다른 동물 암호는 대체물 이상 변체 발견되었다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



마우스 뇌 조직을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 멤브레인에 글루타메트 수용체 (보단물 항체 1:1000 희석) 를 도했다. 항체 결합은 HRP 결합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.