

제품명: GluR-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11495

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	GRIK1
다른 이름	GRIK1; GLUR5; Glutamate receptor; ionotropic kainate 1; Excitatory amino acid receptor 3; EAA3; Glutamate receptor 5; GluR-5; GluR5
유전자 ID	2897.0
SwissProt ID	P39086
면역원	이 항원은 인간 GluR5 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 10-59

배경

글루타메트 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 전도성 수용체이다. 이 신경전달물질 수용체는 이온 채널을 4 개와 5 개로 구성되어 있다. 이 채널은 이온 채널로서는 카이네이트 및 글루타메트 수용체에 속한다. 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 두 번째 막 통과 RNA 편집(CAG->CGG; Q->R)을 겪는데, 이는 이 수용체의 다양성을 증가시키는 것으로 생각된다. 이 유전자는 다른 이온 채널을 코딩하는 유전자와 함께

