

제품명: AMPA 수용체 4(GluA 4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87695

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,FC
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르닌. 단클론 항체에 적합합니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa

항원 정보

유전자명	AMPA Receptor 4
다른 이름	GLUR4; GLURD; GluA4; GLUR4C
유전자 ID	2893, 14802, 29629
SwissProt ID	P48058, Q9Z2W8, P19493
면역원	인공 AMPA 수용체 4의 항원 펩타이드

배경

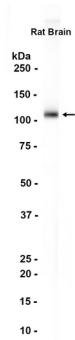
AMPA 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 인공적인 신경 자극에 활성화됩니다. 수용체는 여러 개의 이온 유구로 구성된 중립 채널과 두 개의 양성 이온 채널을 형성하며, 이 채널은 AMPA 수용체 특이적입니다. AMPA 수용체는 다양한 조직에서 발현을 개한다. 이 조직에 해당하는 소위 AMPA(알파-아미노-3-하이드록시-5-메틸-4-아зок실로프루판)에 대한 AMPA 수용체 특이적 결합을 보여줍니다.

, RNA 편집(AGA->GGA; R->G)을 거칩니다. 유전자 대체를 이용한 변형이 다들 수 있는 양의 영향을 연구하는 것이 가능합니다. 유전자 대체를 이용한 변형은 유전자 발현의 양과 양상을 조절합니다.
[RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



AMPA 수용체4 (GluA 4) 보다는 농도 1:1000 이하에서 주니코 추출에 대한 실험을 수행했다