

**제품명:** 포스포글루타메이트 수용체 **1(AMPA 아형)(Ser845)** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00702

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

## 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
SwissProt ID	P42261
면역원	표적 단백질 간에 해당하는 합성 펩타이드

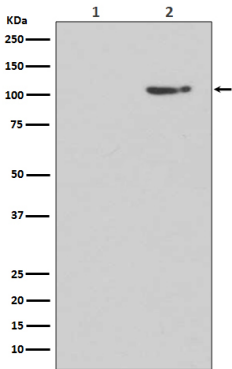
## 배경

AMPA( $\alpha$ -에미노-3-하이드록시-5-메틸-4-아зок실로판), 카바메이트, 그리고 NMDA(N-메틸-D-아스포락산 수용체)는 이온성 글루타메이트 수용체로 잘 알려진 세 가지 주요 계열입니다. AMPA 수용체 (AMPA)는 네 글루타메이트(GluR 1-4)로 구성되어 있는데, 이 중 모든 구성 요소를 포함하는 대부분의 AMPAR은 이온성 수용체로 작용합니다. AMPAR은 세포 신호 전달 및 학습에 관여합니다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



(1) 랫 인두해소 동물 처한 뇌 용액 (2) 안테나우 수용체 (AMPA 수용체) 항을 사용한 뇌 용액에서 Phospho-GluR1(S845)의 단백질 분석