

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

카탈로그 번호: AMRe84852

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트륨, 0.05% 보르나트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

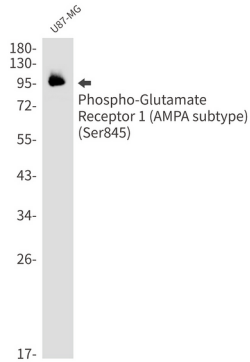
유전자명	Phospho-Glutamate Receptor 1 (AMPA Subtype) (Ser845)
다른 이름	GRIA1; GLUH1; GLUR1; Glutamate receptor 1; GluR-1; AMPA-selective glutamate receptor 1; GluR-A; GluR-K1; Glutamate receptor ionotropic; AMPA 1; GluA1
유전자 ID	2890.0
SwissProt ID	P42261
면역원	인간 AMPA 수용체 1(GluA1)의 Ser845 주변 잔여물인 인산화 펩타이드

배경

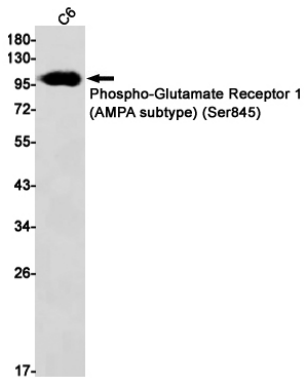
AMPA(α -에미노-3-하이드록시-5-메틸-4-아옥솔프로판), 카바메이트 그리고 NMDA(N-메틸-D-아스파르트산) 수용체는 이온성 글루타메이트 조절인체의 세 가지 주요 계열입니다. AMPA 수용체 (AMPA)는 네 글루타메이트 수용체(GluR 1-4)로 구성되어 있는데, 이들 중 모든 것은 다양한 형태를 형성하며 중추 신경계에서 다양한 빠른 흥분성 신호 전달을 매개합니다. AMPAR은 세포 신호 전달 및 학습에 관여합니다.

연구 분야

이미지 데이터



U87-MG 세포용 알파아미노글루탐산수용체1 (AMPA 아형) (Ser845) 항을 사용하여 알파아미노글루탐산수용체1 (AMPA 아형) (Ser845)에 대한 단백질 분석을 수행했다.



C6 세포용 알파아미노글루탐산수용체1 (AMPA 아형) (Ser845) 항을 사용하여 알파아미노글루탐산수용체1 (AMPA 아형) (Ser845)에 대한 단백질 분석을 수행했다.