

제품명: GluR-1 (인산화 Ser863) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04735

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	102kDa

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	이 항체는 Ser863 인산화 부위를 위한 GluR1 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미노 번호: 829-878

배경

글루타메트 수용체는 뇌에서 가장 흔한 신경전달물질이며 양친성 신경전달물질에 해당합니다. 이 수용체는 이온 채널 구조를 가진 5개의 하위 단위를 가지며, 두 개의 이온 채널을 형성하도록 배열되어 있습니다. 글루타메트 수용체는 다양한 구조적 용도에 의해 활성화됩니다. 이 수용체는 알파-3-헤터로, 5-메틸-아데닐로시클로옥시부틸(AMPA) 수용체 계열에 해당합니다.

