

제품명: SynGAP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01455

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 148 kDa; Observed MW: 148 kDa

항원 정보

유전자명	SYNGAP1
다른 이름	MRD5; p135 SynGAP; RASA1; RASA5; SYNGAP1
유전자 ID	8831
SwissProt ID	Q96PV0
면역원	인 SynGAP 의 합성 펩타이드

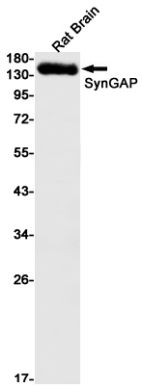
배경

PSD의 주요 구성 요소로서 신호 전달에 관여합니다. Ras-cAMP 경로의 억제자이며 흥분성 시냅스 NMDAR 신호 전달 복합체 구성 요소 AMPAR 결합 AMPAR 막 수용체 시냅스 구성 요소 NMDAR의 조절에 관여할 수 있습니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



SynGAP 항체를 사용하여 뇌 조직에서 SynGAP의 위치를 확인했다