

제품명: SynGAP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00282

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
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	인간 SynGAP 의 합성 펩타이드

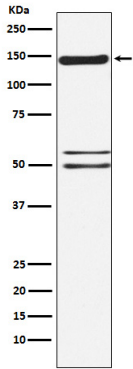
배경

PSD 의 주요 구성 요소로서 신호 전달에 관여합니다. Ras-cAMP 경로의 억제자이며 흥분성 시냅스 NMDAR 신호 전달 복합체 구성 요소 AMPAR 강화, AMPAR 막 수용 및 시냅스 가소성 NMDAR 의 조절에 관여할 수 있습니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



SynGAP 항체를 사용하여 대뇌종괴에서 SynGAP의 위치를 분석을 수행했다.