

제품명: SAPAP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17600

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	DLGAP1 DLGAP1; DAP1; GKAP; Disks large-associated protein 1; DAP-1; Guanylate kinase-associated
다른 이름	protein; hGKAP; PSD-95/SAP90-binding protein 1; SAP90/PSD-95-associated protein 1; SAPAP1
유전자 ID	9229.0
SwissProt ID	O14490
면역원	이 항원은 인간 DLGAP1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 791-840

배경

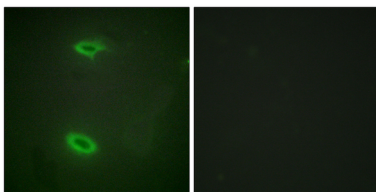
가장 신장 세포 사멸 후 골격의 일부 유형 SAPAP 계열에 속해 세포 내 위치 신경 세포 사멸 후 골격 부위에 발현되는 소위 DLG1, DLG2, DLG3, DLG4 및 AIP1 의 과발현은 카테콜아민 도파민 신호

적합 SHANK1, SHANK2 및 SHANK3 의 PDZ 도메인 상호작용 DLG4 와 SHANK1, SHANK2 또는 SHANK3 의 함체를 형성 DLG4 와 BEGAIN 의 함체를 형성
 DYL2 및 RFN1 과 상호작용한다. 조특성 뇌에서 발현된다. 기능 신경 세포의 시냅스 후 골격의 일부분이다. 유성 SAPAP 계열에 속한다. 세포내에서 신경 세포의 시냅스 후 말에서 발현된다. 소위 DLG1,
 DLG2, DLG3, DLG4 및 AIP1 의 아날로그이다. 체유 도메인 상호작용한다. SHANK1, SHANK2 및 SHANK3 의 PDZ 도메인 상호작용한다. DLG4 와 SHANK1,
 SHANK2 또는 SHANK3 의 함체를 형성한다. DLG4 와 BEGAIN 의 함체를 형성한다. DYL2 및 RFN1 과 상호작용한다. 조특성 뇌에서 발현된다.

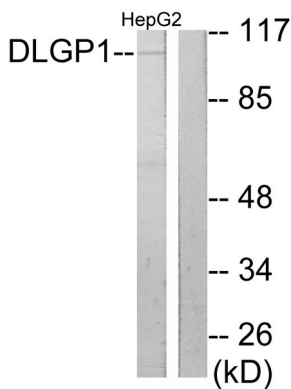
연구 분야

-

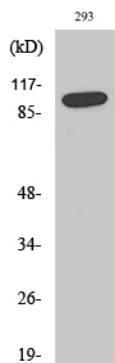
이미지 데이터



DLGP1 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역분석. 오른쪽 그림은 함체이로 차한 결과입니다.



DLGP1 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 함체이로 차한 결과입니다.



SAPAP1 다른 항체를 이용한 HeLa 세포 용출물 분석.