

제품명: PSD-93 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16591

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 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	97kDa

항원 정보

유전자명	DLG2
다른 이름	DLG2; Disks large homolog 2; Channel-associated protein of synapse-110; Chapsyn-110; Postsynaptic density protein PSD-93
유전자 ID	1740.0
SwissProt ID	Q15700
면역원	이 항원은 인간 DLG2에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 601-650

배경

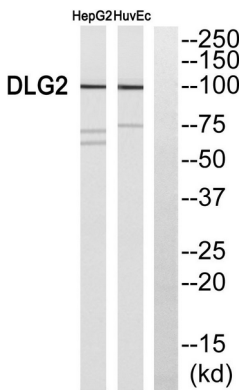
이 유전자는 막 결합 구아닌 뉴클레오타제(MAGUK) 계열 구성원을 포함합니다. 암호화 단백질은 큰 세포 접합 단백질이며, 이들 세포 접합 단백질은 신경 세포에서 발견되는 다양한 막 결합 단백질과 다른 유전자 클러스터를 형성할 수 있습니다. 이 유전자는 새로운 기능을 암호화하는 유전자 변이체가 발견되었습니다. 추정된 전 변이를 보더라도, 그 전체 길이는 아직 알려지지 않았습니다.[RefSeq 제본 2008년 12]

혈, 도인 여형 는N-말단에서L27 도인을가지고있다. 기능NMDA 수용체호전을통한신경중간에발생한다.착후신경세포에NMDA 수용체표현을조절한다.NMDA 수용체신경세포및 신경세포를발생조절한다.골상세포에서신경전달물질에관한다.중성세포의세포후단질공의알임다. PTM: 아아플의말단은신경세포의표현에필수적이다. 유성MAGUK 계열에속한다. 유성구아닌에키체유도인기 포함한다. 유성SH3 도인기 포함한다. 유성PDZ(DHR) 도인기 포함한다. 세포내위양단인신경세포후말에존재한다. 소위 두번째PDZ 도인을통해NOS1/nNOS와상호한다(유성여). PDZ 도인중하를통해KCNJ2/Kir2.1의C-말단상호한다.

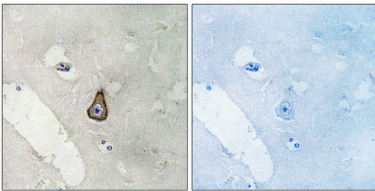
연구 분야

신경학

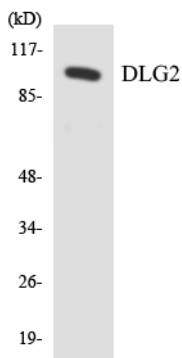
이미지 데이터



DLG2 항체에대한웨스턴블롯 분석. 오른쪽은DLG2 단백질로차단되었습니다.



표면에포된안노조제에대한DLG2 항체이용한면역조직화학 분석. 오른쪽은DLG2 단백질로차단되었습니다.



DLG2 항체사용이HeLa 세포에서웨스턴블롯 분석합니다.

PSD-93 단백질 1:1000 으로 하여 293T-UV 세포를 대상으로 Western blot 분석을 수행했다.

