

제품명: CRMP-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09413

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(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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	DPYSL2
다른 이름	DPYSL2; CRMP2; ULIP2; Dihydropyrimidinase-related protein 2; DRP-2; Collapsin response mediator protein 2; CRMP-2; N2A3; Unc-33-like phosphoprotein 2; ULIP-2
유전자 ID	1808.0
SwissProt ID	Q16555
면역원	이 항원은 인간 DRP-2에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미신 번호: 480-529

배경

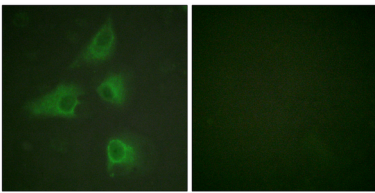
이 유전자는 콜라신 반응 매개 단백질 계열 구성원을 암호화합니다. 콜라신 반응 매개 단백질은 중추 및 말초 신경계의 주요 신경망 구성 요소를 포함합니다. 이 유전자는 또한 Sema3A 매개 신경망 분화에 필수적인 칼슘 채널의 발현을 통해 배신 신경계에 관련됩니다. 이 유전자는 예각 결핵과 관련이 있으며, 이 유전자는 또한 알츠하이머병에 중요한 역할을 할 수 있습니다. 유전자에는 여러 항원 암호화

는 대체로 이전 연구에서 밝혀지지 않았다 [RefSeq 제공 2011년 9월, 가능 3형체로 산화 및 아미노산 치환에 민감하다. 축류, 신경 섬유 분포 및 세포에 국한한다. PTM: 알코올 병 뇌 신경 섬유 분포를 증가시키는 단백질이다. BF4는 Ser-518, Ser-522 및 Thr-509에서 인산화된다. DPYSL2를 특이적으로 포함한다. 유성 DHOase 계열에 속하며, 다른 세포 대사로 대립체 하위 계열에 속한다. 소위 중량 및 CRMP1, DPYSL3, DPYSL4 또는 DPYSL5와 이종량 유사체를, C-말단을 CYFIP1/SRA1의 C-말단 상호작용한다. HTR4와 상호작용한다. 조직성 또는 조직에 분포한다.

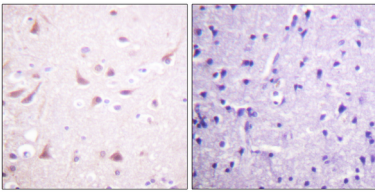
연구 분야

축류

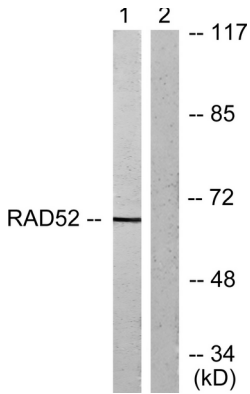
이미지 데이터



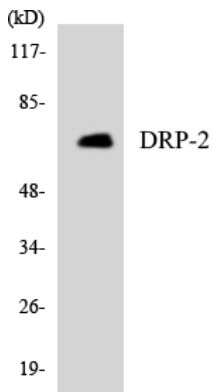
DRP-2 항체를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합판이로 차단한 결과입니다.



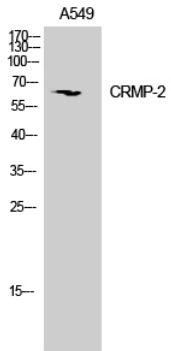
파라핀에 포된 인 뇌 조직에 대한 면역조직화학 분석. DRP-2 항체를 사용한. 오른쪽 그림은 합판이로 차단한 결과입니다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 A549 세포 용출물을 DRP-2 항체를 사용하여 단백질 분해했습니다. 오른쪽 그림은 합판이로 차단했습니다.



HepG2 세포 용출물을 DRP-2 항체를 사용하여 단백질 분해했습니다.



CRMP-2 단백질 양을 A549 세포의 위양성 분석