

제품명: PRPH 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16553

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	PRPH
다른 이름	PRPH; NEF4; PRPH1; Peripherin; Neurofilament 4
유전자 ID	5630.0
SwissProt ID	P41219
면역원	이 항체는 인간 페리페린에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 범위 421-470

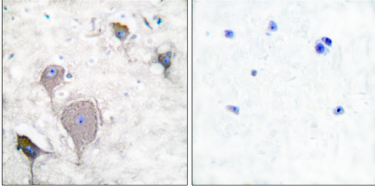
배경

이 유전자는 말초 신경 섬유에 발현되는 세포골격 단백질을 암호화합니다. 일부는 단백질 대안 스플라이싱을 갖는 III 형질 세포 단백질과 광학에 발현되는 페리페린 단백질입니다. 이 유전자의 변이는 근위성 척삭 장애에 대한 감수성 관련이 있습니다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 7월] III 형질 세포 중 심근 단백질 유전자형 페리페린항류 유성 중 심근 기에 포함

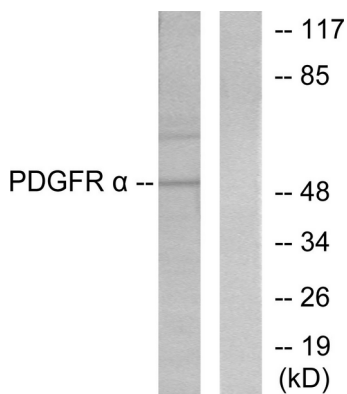
연구 분야

근형추경증(ALS);

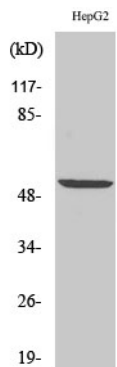
이미지 데이터



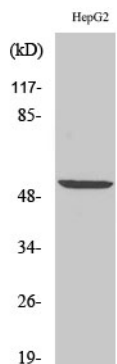
과민에 민감한 뇌 조직에 대한 조직화 분석에 PDGFR 항체를 사용. 오른쪽 같은 항체로 처한 것임이다.



HepG2 세포 용출물 PDGFR 항체를 사용하여 단백질 분리를 하였다. 오른쪽은 같은 항체로 처한 것이다.



PRPH 단백질 1:1000 이하에서 양성에 대한 단백질 분리를 수행했다.



PRPH 단백질 1:1000 이하에서 HepG2 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다.