

제품명: DRP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03371

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

항원 정보

유전자명	DNM1L DNM1L; DLP1; DRP1; Dynamin-1-like protein; Dnm1p/Vps1p-like protein; DVLP; Dynamin
다른 이름	family member proline-rich carboxyl-terminal domain less; Dymple; Dynamin-like protein; Dynamin-like protein 4; Dynamin-like protein IV; HdynIV; Dynamin-rela
유전자 ID	10059
SwissProt ID	O00429
면역원	-

배경

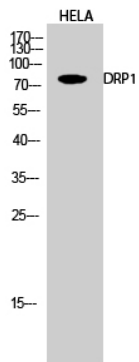
이 유전자에 코딩된 단백질은 GTPase의 다이민 슈퍼family에 속한다. S. cerevisiae 단백질 Dnm1과 Vps1을 포함하여 다른 진핵생물 N-말단 GTPase 도메인을 가지고 있다.

, 골격 단백질과 세포골격 단백질은 가지고 있지 않다. 단백질은 세포골격 단백질에 의해 분해되는 역할을 하는 단백질 형태를 형성한다. 이 유전자 서열은 3개의 단백질 전체를 가지고 있다. 이 단백질은 선택적으로 골격 단백질이다.

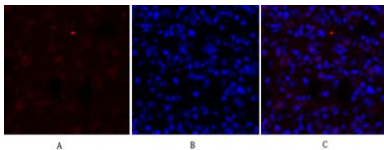
연구 분야

신경학

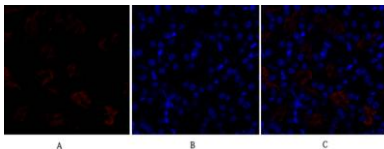
이미지 데이터



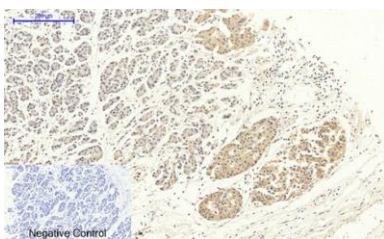
DRP1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 DRP1의 위치를 분석을 수행했다.



주피에서 DRP1의 면역형광 분석을 위해 DRP1 항(빨색)과 DAPI(파란색)를 사용했다.



DRP1 항(빨색)과 DAPI(파란색)를 사용하여 스핀에서 DRP1의 면역형광 분석을 수행했다.



파킨슨병의 유압 조직에서 DRP1 항을 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 처리는 고압 온도의 구연산 buffer pH 6.0 용액을 사용했다. 음성 대조군으로 이 항체를 사용했다.