

제품명: DRP1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03709

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
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% 보오덴질 및 0.02% 아지다나티움 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	복

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 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

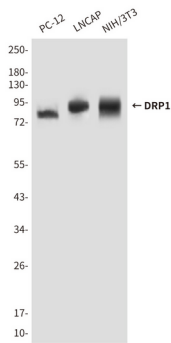
이 유전자에 코딩된 단백질은 GTPase의 하미닌 슈퍼패밀리에 속한다. S. cerevisiae 단백질 Dnm1과 Vps1을 포함하는 하미닌 슈퍼패밀리는 N-말단 삼중 GTPase 도메인을 가지고 있다.

, 골격 단백질이 근육 부위에서 발현된다는 사실은 세포 전체에 근육이 분포하는 것을 의미하며, 이는 근육이 골격 전체를 차지한다는 것을 시사한다. 이 단백질은 근육에서 발현된다.

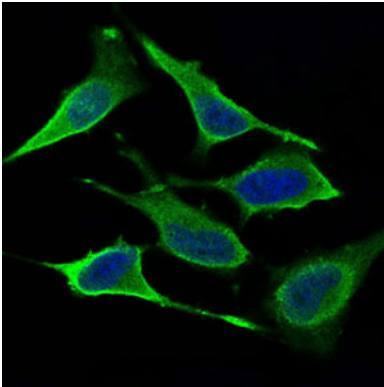
연구 분야

신경학

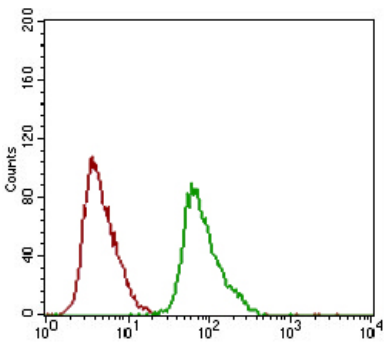
이미지 데이터



PC-12, LNCAP 및 NIH/3T3 세포에서 DRP1 항체를 사용하여 DRP1의 위치를 분석할 수 있습니다.



HeLa 세포에서 DRP1 항체를 사용하여 DRP1의 위치를 분석하고 DRAQ5 항체로 DNA 염색.



DNMT1 항체를 사용하여 HEK293 세포를 유세포 분석기로 분석합니다.