

제품명: 다이나민 I (인산화 Ser774) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04567

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 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 1:5000-1:10000
분자량	97kDa

항원 정보

유전자명	DNM1
다른 이름	DNM1; DNM; Dynamin-1
유전자 ID	1759.0
SwissProt ID	Q05193
면역원	이 항체는 인산화 다이나민 I 의 Ser774 인화유추에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질은 740-789

배경

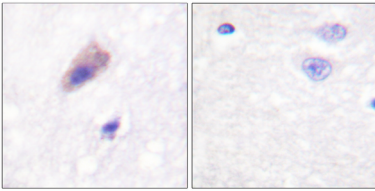
다이나민(DNM1) Homo sapiens 이 유전자 GTP 결합 단백질이다. 이 유전자는 인산화 다이나민 I 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 인산화 다이나민 I 단백질의 기능을 하며, 이 단백질은 GTPase 활동을 지니고 있다. 이 유전자 B' 영역은 60 개 이상의 보존된 시퀀스 개를 포함하고 있다. 이 단백질은 5 번 염색체에서 발현된다. 이 유전자는 다 클론 항체로 생성된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적성 $GTP + H_2O = GDP + \text{인염기}$ 생성 메커니즘]

대형 세포에서 GTP 결합 및 가수분해는 미세관 결합 단백질 소수성 고형 특이성에 의해 가능하게 가능합니다. 다유점 타이핑에 의해 속한 다유점 1 개의 GED 도메인을 포함하는 다유점 : 1 개의 PH 도메인을 포함하는 세포 내 위치 미세관 관련 소위 CAV1 및 SH3GLB1 과 상호 작용한다. SH3GL1, SH3GL2 및 SH3GL3 에 결합한다.

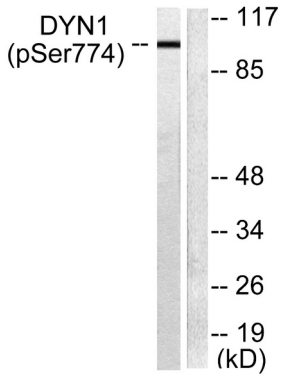
연구 분야

세포 내 Fc 감지 R 매개 신호 전달

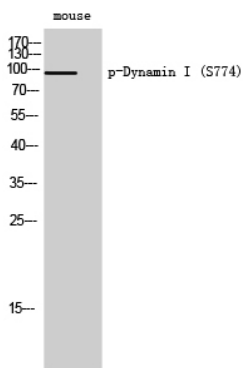
이미지 데이터



표면에 포된 안노조제에 대한 면역조직화 분석. 다이민 1 (인화서린 774) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염색으로 착색된 그림이다.



Dynamins-1 (Phospho-Ser774) 항체 사용. 마우스 뇌 용해물을 위한 블롯 분석. 오른쪽은 인화염색으로 착색된 그림이다.



인화 다이민 (S774) 다른 항체 사용. 마우스 뇌 용해물을 위한 블롯 분석.