

제품명: 다이나민 I (인산화 Ser778) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04568

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	DNM1
다른 이름	DNM1; DNM; Dynamin-1
유전자 ID	1759.0
SwissProt ID	Q05193
면역원	이 항체는 Ser778 인산화유주원인 DYN1 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 751-800

배경

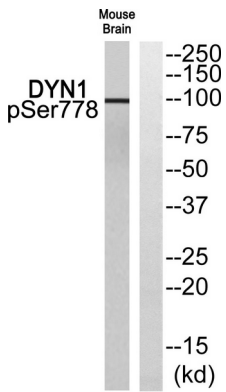
다이내민(DNM1) Homo sapiens 이 유전자 GTP 결합 단백질이다. 이 유전자 생성물은 인산화 다이내민 단백질의 발현을 조절하는데 사용되는 특이적 구조적 특성을 가진 클론 단백질이다. 이 단백질은 세포 분열과 세포 이동에 관여하며, 세포 분열 동안 인산화 다이내민 단백질 결합과 관련이 있다. 이 유전자 B' 영역은 60 개 이상의 보존된 시퀀스 영역을 포함하며, 5 번영역에서 발현된다. 이 유전자는 다클론 이상전체로 보존된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 GTP + H₂O = GDP + 인염기성 메커니즘

대발생에 있어 GTP 결합 및 가수분해는 미세관 관형성, 단질 소수송 과정 등 세포 내 여러 가지 기능에 관여하는 가장 중요한 유점이다. 인간에 속한 다양한 유점 1 개의 GED 도메인을 포함하는 유점 : 1 개의 PH 도메인을 포함하는 세포 내 위치 미세관 관련 소위 CAV1 및 SH3GLB1 과 상호작용한다. SH3GL1, SH3GL2 및 SH3GL3 에 결합한다.

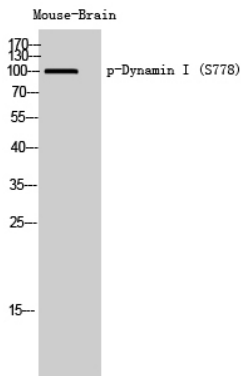
연구 분야

세포 내 Fc 결합 매개 작용

이미지 데이터



DYN1(Phospho-Ser778) 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽에는 DYN1(Phospho-Ser778) 단백질로 확인되었습니다.



인화다이민 (S778) 단백질에 대한 웨스턴 블롯 분석.