제품명: 다이나민-2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87704
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

항원 정보

유전자명	Dynamin-2
다른 이름	DYN2; CMT2M; DYNII; LCCS5; CMTDI1; CMTDIB; DI-CMTB
유전자 ID	1785, 13430, 25751
SwissProt ID	P50570, P39054, P39052
면역원	인간 다이나민2 의 합성 펩타이드

배경

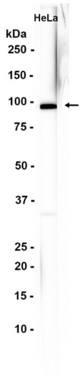
다이나민은 GTP 결합 단백질의 하위 계열 중 하나입니다. 이 단백질들은 GTPase 도메인을 포함하는 분자의 N-말단 부분에서 상당한 서열 유사성을 공유합니다. 다이나민은 미세소관과 연관되어 있으며, 세포 내 섭취 및 세포 운동성, 그리고 파골세포에 의한 뼈 흡수와 같은 특정 활동에 수반되는 세포막 변화와 같은 세포 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 다이나민은 액틴 및 기타 세포골격 단백질에 결합하는 많은 단백질과 결합합니다. 또한 다이나민은 자기 조립될 수 있으며, 이 과정은

GTPase 활성을 촉진합니다. 서로 다른 단백질을 코딩하는 5 개의 대체 스플라이싱 전사체가 보고되었습니다. 추가적인 대체 스플라이싱 전사체가 존재할 가능성이 있지만, 그 전체 길이는 아직 확인되지 않았습니다. [RefSeq 제공, 2010 년 6 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 Dynamin-2 토끼 단클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.