

제품명: 다이나민-2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81963

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:250-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	98kDa

항원 정보

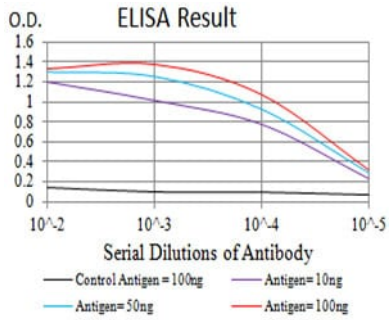
유전자명	Dynamin-2
다른 이름	DNM2; DYN2; CMT2M; DYNII; LCCS5; CMTD11; CMTDIB; DI-CMTB
유전자 ID	1785.0
SwissProt ID	P50570
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 다이나민 2 재조합 단백질 (아미노산 520-744).

배경

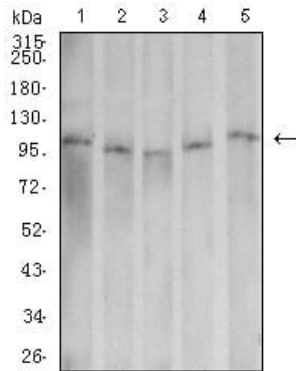
다이나민은 GTP 결합 단백질이며, GTPase 도메인을 포함하는 N-말 부분에서 상한 열역학을 공유합니다. 다이나민은 세포관과 관련이 있으며 세포 내 삼각막 및 포스포리피드 이중층에 의해 배후의 같은 층을 형성하는 세포막의 같은 세포막에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 다이나민은 몇 가지 세포막 단백질에 결합하는 단백질 결합자입니다. 또한 다이나민은 자 조립할 수 있으며, 이것은 GTPase 활성을 촉진합니다. 서로 다른 단백질을 공유하는 5 개의 대체 폴리인산체로 구성되어 있지만, 주된 대체 폴리인산체는 조립 능력이 있지만, 전체 길이는 아미노산 520-744입니다.

연구 분야

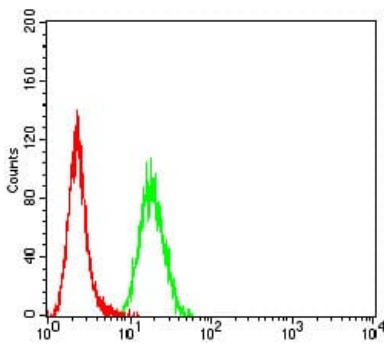
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



HeLa(1), U251(2), K562(3), Jurkat(4) 및 Ramos(5) 세포종에 대한 Dynamin-2 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



마우스 anti-human CDK2 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과입니다.