

제품명: DNM1L 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81241

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	81.9kDa

항원 정보

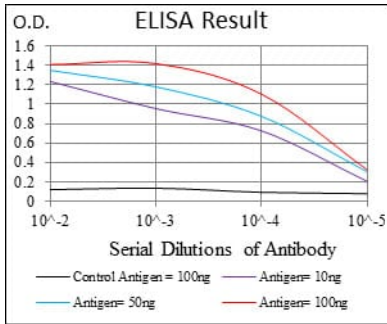
유전자명	DNM1L
다른 이름	DLP1; DRP1; DVLP; EMPF; VPS1; DYMPLE; HDYNIV; DYNIV-11
유전자 ID	10059.0
SwissProt ID	O00429
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 DNM1L 재조합 단백질(아미노산 69-213).

배경

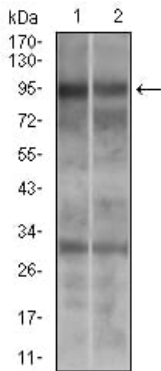
이 유전자에 코딩된 단백질은 GTPase의 하위 분류에 속한다. *S. cerevisiae* 단백질 Dnm1과 Vps1을 포함한 여러 다른 진핵생물 N-말단 결합 GTPase 도메인을 가지고 있지만, 폴카트인 도메인과 다른 도메인은 가지고 있지 않다. 이 단백질은 질적 체미토택시스를 분포시키는 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 다른 여러 종에서 3 개의 대체 스플라이싱 형태를 가지고 있다. 이 단백질은 선택적으로 폴리아미노화된 단백질이다.

연구 분야

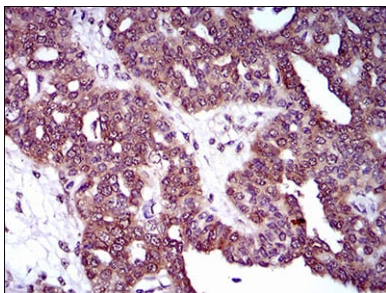
이미지 데이터



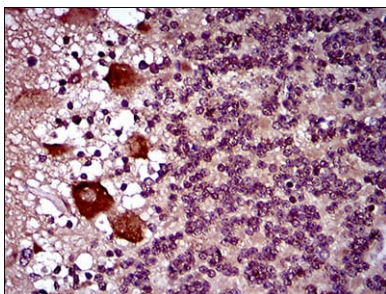
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng);



A549(1) 및Jurkat(2) 세포용질에 대한DNM1L 마우스mAb 를사용하여Western blot 분석



폐편에포도막인간난암조직에 대한DNM1L 마우스단클항체 DAB 염색이용한면역조직화학분석



폐편에포도막인간소뇌조직에 대한DNM1L 마우스단클항체 DAB 염색이용한면역조직화학분석