

**제품명: DNM1L** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81278**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	81.9kDa

## 항원 정보

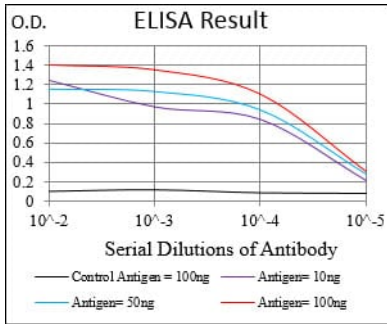
유전자명	DNM1L
다른 이름	DLP1; DRP1; DVLP; EMPF; VPS1; DYMPLE; HDYNIV; DYNIV-11
유전자 ID	10059.0
SwissProt ID	O00429
면역원	대장균에서 발효된 정제된 DN1L 재조합 단백질(아미노산 69-213).

## 배경

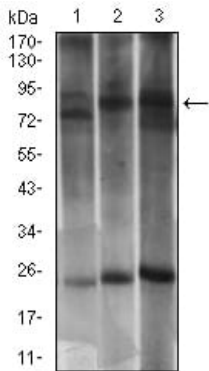
이 유전자에 코딩된 단백질은 GTPase의 하위분류에 속한다. *S. cerevisiae* 단백질 Dnm1과 Vps1을 포함하여 다른 진핵생물 N-말단 GTPase 도메인을 가지고 있지만, 폴카트린 도메인과 다른 도메인은 가지고 있지 않다. 이 단백질은 질전체 미토콘드리아를 분해하는 역할을 미토콘드리아 형태를 형성한다. 이 유전자는 다른 여러 종에서 3 개의 대체 스플라이싱체를 가지고 있다. 이 단백질은 선택적으로 폴리아미노화된 단백질이다.

## 연구 분야

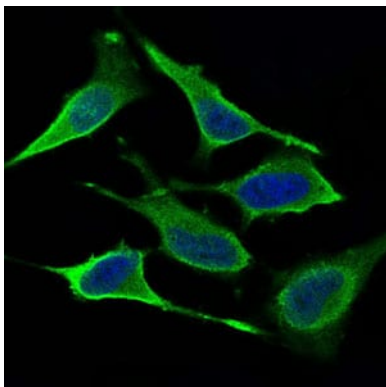
## 이미지 데이터



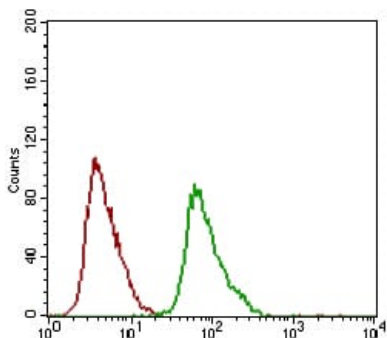
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



PC-12(1), LNCAP(2) 및 NIH/3T3(3) 세포종에 대한 DNM1L 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



DNM1L 마우스 mAb (녹색) 를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색



DNM1L 마우스 mAb (녹색) 와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HEK293 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

