

제품명: ATP6AP1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82743

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
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 트라이클로렌 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52kDa

항원 정보

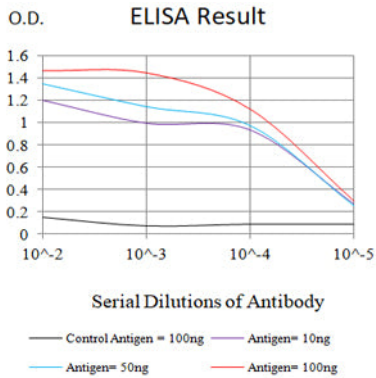
유전자명	ATP6AP1
다른 이름	16A; CF2; Ac45; XAP3; XAP-3; ATP6S1; VATPS1; ATP6IP1
유전자 ID	537.0
SwissProt ID	Q15904
면역원	대장균에서 발효된 정제된 ATP6AP1 재조합 단백질(아미노산 51-151).

배경

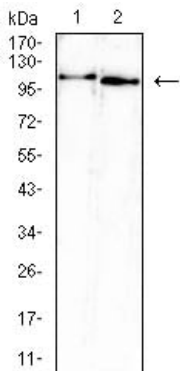
이 유전자는 전세포 내 소기관 산성화를 매개하는 중요한 효소의 구성요소를 암호화한다. ATPase(V-ATPase)는 세포질 V1 도메인(ATP 축적)과 막 통과 V0 도메인으로 구성된다. V-ATPase에 의한 소기관 산성은 단백질류 효소 전처리를 위해 매개체로 작용하는 세포 내 환경에 필수적이다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 생체 분별 그룹 V-ATPase 매개 산성화에 관여할 수 있으며 초발효에 역할을 할 수 있다.

연구 분야

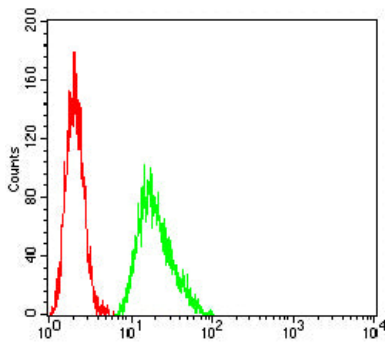
이미지 데이터



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



PC-3(1) 및 Raw264.7(2) 세포종에 대한 ATP6AP1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ATP6AP1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과