

**제품명: ATP6V0A4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82886**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	96.3kDa

## 항원 정보

유전자명	ATP6V0A4
다른 이름	A4; STV1; VPH1; VPP2; DRTA3; RTA1C; RTADR; ATP6N2; RDRTA2; ATP6N1B
유전자 ID	50617.0
SwissProt ID	Q9HBG4
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ATP6V0A4 재조합 단백질 (아미노산 228-390).

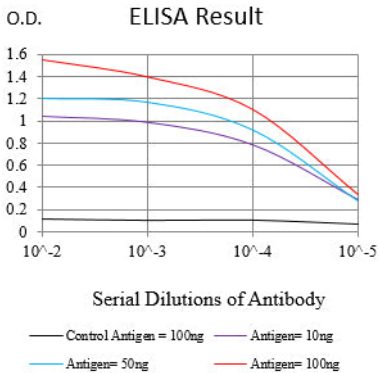
## 배경

이 유전자는 전체 세포의 세포 내 흡수를 매개하는 중 소위 효소인 ATPase(V-ATPase)의 구성요소를 암호화한다. V-ATPase 에 의한 산성도 단클론 분자 조절은 지면 활성화 수용체 매개 세포 접합, 세포 모양, 생식기 및 생식기 같은 세포 내 과정에 관여한다. V-ATPase 는 세질 V1 도메인과 막 통과 도메인으로 구성된다. V1 도메인은 3 개의 A 소위, 3 개의 B 소위, 2 개의 G 소위, 그리고 C, D, E, F, H 소위로 구성되어 있다. V1 도메인은 ATP 축적에 관여한다. V0 도메인은  $\alpha$ , c, c', c'', d 의 다섯 가지 소위로 구성된다. 이 유전자는 사람 생식 세포 소위 1과 다른 중 단클론을 암호화하는 네 가지 유전자 중 하나이다.

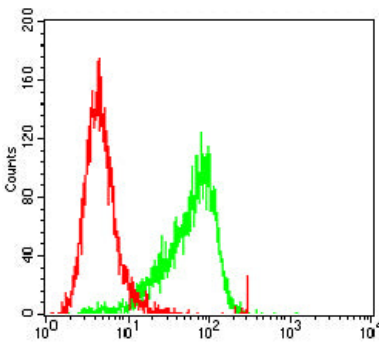
입다. 동일한 단백질을 암호화하는 대체 유전자 변이체를 보였습니다. 이 유전자의 돌연변이는 생애 보충 단백질 생산과 관련이 있습니다.

## 연구 분야

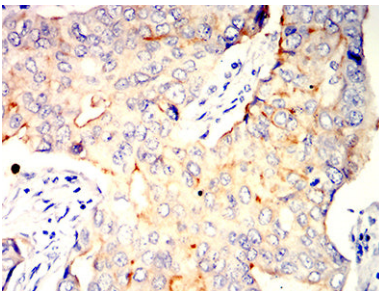
## 이미지 데이터



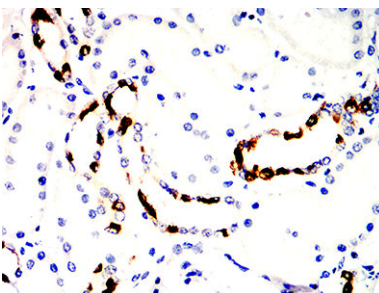
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



ATP6V0A4 마우스 monoclonal antibody와 양대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



플라센타에 포획된 양막 조직에 대한 면역조직화학 분석 ATP6V0A4 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 있었다.



플라센타에 포획된 양막 조직에 대한 면역조직화학 분석 ATP6V0A4 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 있었다.