

제품명: V-ATPase C2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19734

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	ATP6V1C2
다른 이름	ATP6V1C2; V-type proton ATPase subunit C 2; V-ATPase subunit C 2; Vacuolar proton pump subunit C 2
유전자 ID	245973.0
SwissProt ID	Q8NEY4
면역원	이 항원은 인간 ATP6V1C2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아미노산 위치 121-170

배경

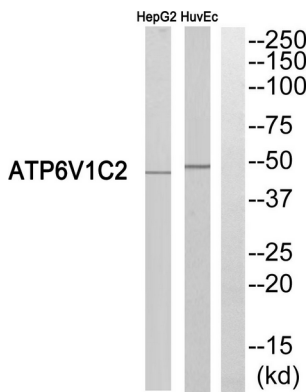
이 유전자는 인간 세포 내 소포 산성도를 매개하는 중추적인 효소인 V-ATPase(V-ATPase)의 구성요소를 암호화한다. V-ATPase 에는 2개의 산성화 단위(분류 지면)인 양성 및 음성 소포를 생성하는 데 관여하는 2개의 단위(분류 지면)인 양성 및 음성 소포를 생성하는 데 관여한다. V-ATPase 는 3개의 단위(분류 지면)인 V1 단위, 3개의 단위(분류 지면)인 V0 단위로 구성된다. V1 단위는 3개의 단위(분류 지면)인 A, B, C, D, E, F, H 소단위로 구성되어 있다.

습다 V1 도메인은 ATP 축적부가 없습다. 이것은 서로 다른 V1 도메인 C 소위 중을 암호화하는 대체 스플라이싱을 암호화한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 약 ATPase 의 주된 V1 복합체는 V1 C 소위는 효소의 촉매 부위에 필수적이며 촉매에서 특정한 기능을 수행 것으로 추정된다. V-ATPase 는 전세포 내 다양한 세포 내 구획을 산화하는 역할을 한다. 유점 V-ATPase C 소위 복합체는 V-ATPase 는 주된 V1 복합체 (경요 A~H) 와 막 통로 양자 통로 복합체 (경요 a, c, c', c" 및 d) 로 구성된 동량체로 암호화된다. 조직 특이성 생 및 배반

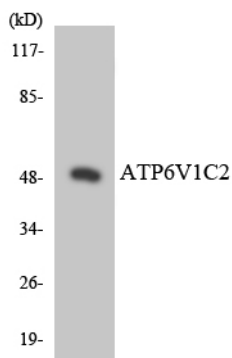
연구 분야

산화안화 골반균염 할반부피알로균염사상세포신호달

이미지 데이터



ATP6V1C2 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 ATP6V1C2 단백질이 존재함을 나타냅니다.



HT-29 세포에서 ATP6V1C2 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석이 수행되었습니다.