

제품명: V-ATPase S1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19738

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 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	51kDa

항원 정보

유전자명	ATP6AP1
다른 이름	V-type proton ATPase subunit S1 (V-ATPase subunit S1) (Protein XAP-3) (V-ATPase Ac45 subunit) (V-ATPase S1 accessory protein) (Vacuolar proton pump subunit S1)
유전자 ID	537.0
SwissProt ID	Q15904
면역원	인간 V-ATPase S1 에서 유래한 항원 펩타이드. 아미노산 범위 421-470

배경

이 유전자는 전세포 내의 pH 균형을 유지하는 데 중요한 역할을 하는 다중 단위 효소의 구성 요소를 암호화한다. V-ATPase(V-ATPase)는 세포질 V1 도메인(ATP 축적)과 막 통과 도메인으로 구성된 V-ATPase에 의한 pH 상승을 조절하는 효소이다. 이 유전자는 인간 생체 내의 V-ATPase에 대한 항체를 생성할 수 있으며, 조직 발현도 관찰할 수 있다.

