

제품명: ATP6V1B1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86766

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	양친구 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

항원 정보

유전자명	ATP6V1B1
다른 이름	VATB; VMA2; VPP3; RTA1B; ATP6B1
유전자 ID	525
SwissProt ID	P15313
면역원	양친구 ATP6V1B1의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 전체 또는 부분 산화 스트레스에 대한 중추적 ATPase(V-ATPase)의 구성요소를 암호화합니다. V-ATPase 에 의한 산화 스트레스는 단백질 분해, 세포 사멸, 수송 장애, 세포 내 삼투압 조절, 양친구 생쥐와 같은 세포 과정에 필수적입니다. V-ATPase 는 세 개의 V1 도메인과 세 개의 V0 도메인으로 구성됩니다. V1 도메인은 3 개의 A 소단위, 3 개의 B 소단위, 2 개의 G 소단위, 그리고 C, D, E, F, H

