

제품명: ATP6V0D1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85327

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트륨, 0.05% 보르산, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

항원 정보

유전자명	ATP6V0D1
다른 이름	P39; VATX; VMA6; ATP6D; ATP6DV; VPATPD
유전자 ID	9114.0
SwissProt ID	P61421
면역원	인간 ATP6V0D1 의 재조합 단백질

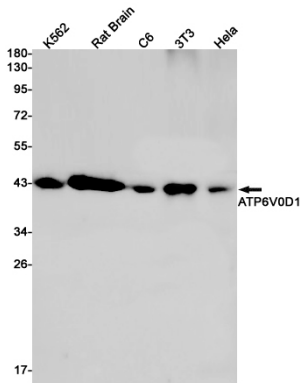
배경

ATPase 의 막 통로 복합체는 ATPase 는 전하의 양이온과 나트륨 이온을 산화하여 막을 내측 공간에 이차 대를 공급하는 역할을 하는 역할을 한다. ATPase 는 ATP 가수분해를 통해 이온을 펌핑할 수 있다. 단백질 수송 및 세포의 국소화를 조절하는 데도 관여한다. 호르몬에서부터 철강 산업에 이르기까지 Fe²⁺ 프롤ifer인(PhD) 효능을 조절하고 HIF1A 의 수화 및 후 처리 증진을 유도한다(PubMed:28296633).

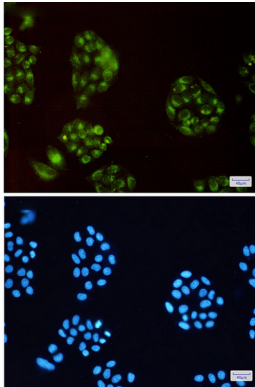
연구 분야

-

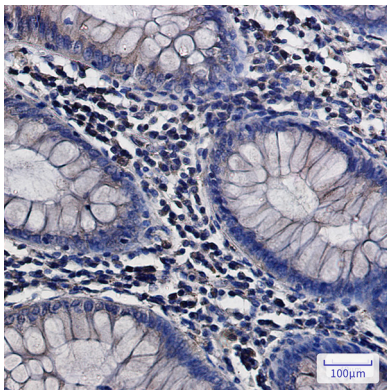
이미지 데이터



K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 ATP6V0D1 항체를 사용하여 Western blot 분석 결과



ATP6V0D1 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 ATP6V0D1 (녹색)을 면역세포화학 분석 결과



과민에 민감한 결합 조건에 대한 ATP6V0D1 항체를 이용한 면역조직화학 분석 항원 특이성 과민 조건에 대한 연구를 pH 6.0 용액에서 수행했다