

제품명: ATP6V1A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02907

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

유전자명	ATP6V1A
다른 이름	HO68; VA68; VPP2; Vma1; ARCL2D; ATP6A1; IECEE3; ATP6V1A1
유전자 ID	523
SwissProt ID	P38606
면역원	인간 ATP6V1A 의 재조합 단백질

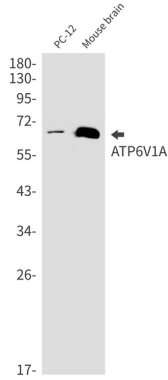
배경

액체 ATPase 의 주된 V1 복합체 구성 단위 V-ATPase (액체 ATPase) 는 전 세포 내 양 이온 내 구를 산화 하는 역할을 한다. 호성 조건에서 세포 내 철 항상성 유에 관하여 Fe^{2+} 프록시 비록 단백질 (PHD) 효의 활성을 촉하고 HIF1A 의 수화 및 이후 프록시 증분 유한다 (PubMed:28296633). 산 결 결 및 및 사법 스 인 에 효 율 할 수 있 습 니 (PubMed:29668857).

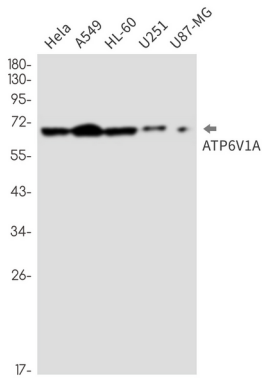
연구 분야

태양에너지

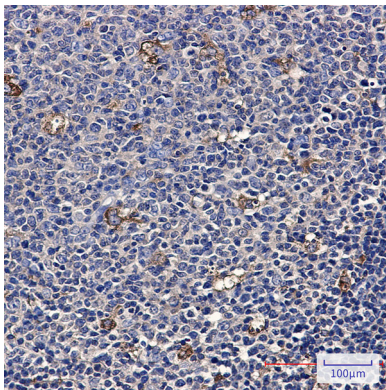
이미지 데이터



PC-12 마우스 뇌 등에서 ATP6V1A 항를 사용하여 ATP6V1A 의 위치 단백질을 수형한다



HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포 등에서 ATP6V1A 항를 사용하여 ATP6V1A 의 위치 단백질을 수형한다



표면 표본의 경우 ATP6V1A 항를 이용한 조직화 분석을 위해 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용한다