

**제품명: ATP1A1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07319**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산 펌프
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	115kDa

## 항원 정보

유전자명	ATP12A
다른 이름	ATP12A; ATP1A1; Potassium-transporting ATPase alpha chain 2; Non-gastric H(+)/K(+)-ATPase의 $\alpha$ 단위
유전자 ID	479.0
SwissProt ID	P54707
면역원	ATP1A1에서 유래한 항원입니다. 아민산 번호 380-460

## 배경

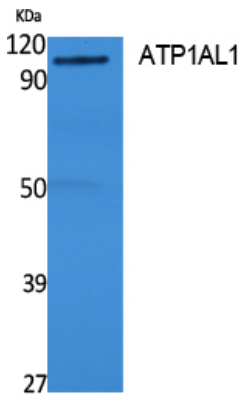
이 유전자는 포도당 및 나트륨의 능동 수송 ATPase 계열에 속한다. 이 유전자는 펩톤 가수분해 H(+) 및 K(+) 이온 교환 ATP 가수분해 효소인 H(+)/K(+)-ATPase의  $\alpha$  단위를 코딩한다. 또한 양친핵성 칼륨 펌프에 속한다. 이 유전자는 서로 다른 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 발현한다. [RefSeq 제 2010년 6월, 축적형 ATP + H(2)O + H(+)(In)

+ K(+)(Out) = ADP + phosphate + H(+)(Out) + K(+)(In), 가능 세포를 구할 H(+) 및 K(+) 이온 교환이 ATP 가수분해를 촉진한다. 또한 조직에 칼륨 흡수에 관여한다.  
., 유성 양은 수송 ATPase(P 형 계열에 속한다. IIC 형이라 소위 알(축) 소위와 비(소위) 두 그룹으로 분류되며 조직 특성 과외장에 포함됨

## 연구 분야

산화안화

## 이미지 데이터



ATP1A1 단백질은 용이주위추출에 대한 단백질 분리를 수행했다. 이항는 1:20000 으로 하였다.