

제품명: 포스포-알파 1 나트륨 칼륨 ATPase (Ser23) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00835

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	쥐
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 113 kDa

항원 정보

유전자명	Atp1A1
다른 이름	ATP1A1; Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-1; Na(+)/K(+) ATPase alpha-1 subunit; Sodium pump subunit alpha-1
유전자 ID	24211.0
SwissProt ID	P06685
면역원	이 항체는 Ser23 안화 유전자인 쥐 ATP1 알파 1/Na+K+ ATPase1 유전자로부터 생성되었습니다. (이산화망간) 15-64

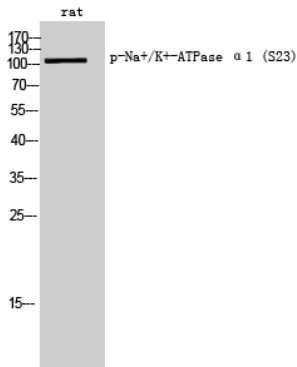
배경

ATP1A1 유전체에는 ATPase Na+/K+ 수송 유전자인 ATPase 계열 Na+/K+-ATPase 하위 계열에 해당한다. Na+/K+-ATPase는 세포막을 가로질러 Na+ 및 K+ 이온의 전기화학적 기울기를 유지하는 역할을 하는 막 단백질이다.

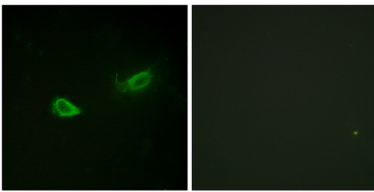
연구 분야

태양세포

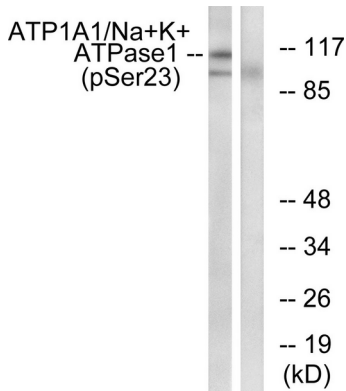
이미지 데이터



인화염 나트륨 칼륨 ATPase(Ser23) 항을 사용하여 세포 용출액에서 인화염 나트륨 칼륨 ATPase(Ser23)의 위단백 분을 수행했다.



NIH/3T3 세포에서 ATP1 alpha1/Na+K+ ATPase1(Phospho-Ser23) 항을 사용하여 인화염 나트륨 칼륨 ATPase(Ser23)의 인화염 분을 수행했다. 오른쪽은 인화염 염기를 사용하여 한 번이다.



ATP1 alpha1/Na+K+ ATPase1 (Phospho-Ser23) 항을 사용하여 세포 용출액에서 Phospho-alpha 1 Sodium Potassium ATPase (Ser23)의 위단백 분을 수행했다. 오른쪽은 Phospho- 염기로 처리했다.