

제품명: ATP1B2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87721

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:45 kDa

항원 정보

유전자명	ATP1B2
다른 이름	AMOG
유전자 ID	482, 11932, 24214
SwissProt ID	P14415, P14231, P13638
면역원	인간 ATP1B2 의 합성 펩타이드

배경

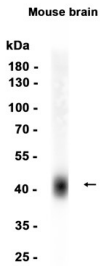
이 유전자에 코딩되는 단백질은 $\text{Na}^{+}/\text{K}^{+}$ 및 $\text{Na}^{+}/\text{K}^{+}$ ATPase 비수송 단백질 계열 $\text{Na}^{+}/\text{K}^{+}$ -ATPase 에 속합니다. $\text{Na}^{+}/\text{K}^{+}$ -ATPase 는 세포를 가로질러 Na^{+} 및 K^{+} 이온의 전기 화학적 기울기를 유지하는 역할을 하는 막 단백질이다. 이 단백질은 삼투 조절, 양이온 및 무기 분자의 투과 결합, 세포 성장과 분열, 근육의 전기적 흥성에 필수적이다. 이 효소는 큰 핵산(알)과 작은 핵산(알)의

(배)의 두 개의 소단위 구성이다. 배는 소단위 알파 배이며 중형 체질을 통해 세포막으로 운반되는 특성을 가진다. Na^+/K^+ -ATPase 의 당백질 소단위 여 유전자에 해당된다. 유전자는 배 2 소단위를 구성한다. 이 유전자는 서로 다른 형태를 구성하는 두 가지 전사 변이체가 발현된다. [RefSeq 제공 2014 년 12 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 뇌 조직 추출물 ATP1B2 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.