

제품명: PMCA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87579

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, 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 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:139 kDa; Observed MW:130-250 kDa

항원 정보

유전자명	PMCA1
다른 이름	PMCA1; PMCA1kb
유전자 ID	490
SwissProt ID	P20020
면역원	인간 PMCA1 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 주된 아미노산 중 하나인 아르기닌을 운반하는 것이 특징인 형질 전환 ATPase 계열에 속한다. 이 효소는 매우 큰 농도 기울기에 의해 전하를 띠는 2 개 이상의 음전하를 띠는 이온을 운반하는 데 중요한 역할을 한다. 포유류 세포에서 ATPase 중 단백질은 아미노산 운반체로 다른 유전자에 의해 생성된 대체 단백질에 의해 한쪽의 양이 더욱 중요하다. 이 효소는 단백질 운반체

의 발현 양상을 조망할 수 있는 데에 특히 유용한 것으로 알려져 있으며, 또한 특정 세포의 조직 생체유체 기증으로 정맥에 있을 때 합체이 유전자 시퀀싱을 ATPase 동형단백질 을 규명한다. 동형단백질
코딩하는 세 폴리 아 신 체 변 체 확인 되었다. [RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



T24 세포 추출물 PMCA1 표지 단백질 (1:2000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.