

제품명: SERCA2 ATPase 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86415

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
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 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:115 kDa; Observed MW:115 kDa

항원 정보

유전자명	SERCA2 ATPase
다른 이름	DD; DAR; ATP2B; SERCA2
유전자 ID	488
SwissProt ID	P16615
면역원	인간 SERCA2 ATPase 의 항원입니다.

배경

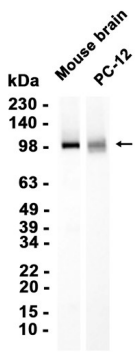
이 유전자 코딩의 단백질은 소위 에리신서 단백질인 SERCA Ca(2+)-ATPase 중 하나입니다. 이는 ATP 기능을 사용하여 세포 내 칼슘 농도를 낮추고 수축이후 이완에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 심혈관 질환과 다낭성 신장 질환을 유발하며, 이는 표적 치료의 잠재성과 정적인 잠재력을 포함합니다. 이 유전자의 다른 유형 돌연변이는 안구 형성과 근육 관련

있음. 대체로 이를 통해 여러 전사본이 생성되어서 다른 기능을 암호화한다 [RefSeq 제공 2019년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 뇌 조직 및 PC-12 세포 추출물을 SERCA2 ATPase 표지 단백질에 1:5000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.