

제품명: SERCA2 ATPase 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02588

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 115 kDa

항원 정보

유전자명	ATP2A2 ATP2A2; ATP2B; Sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase 2; SERCA2; SR Ca(2+)-
다른 이름	ATPase 2; Calcium pump 2; Calcium-transporting ATPase sarcoplasmic reticulum type; slow twitch skeletal muscle isoform; Endoplasmic reticulum class 1/2 Ca(2+) ATPase
유전자 ID	488
SwissProt ID	P16615
면역원	인간 SERCA2 ATPase 의 항원 펩타이드

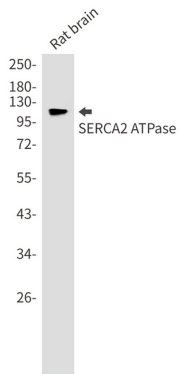
배경

이 마우스 항체는 ATP 기능을 측정하여 동에서 정서 근질 망상 강로 칼슘을 이동시키는 2 번째는 속이 안주 조절에 관여한다.

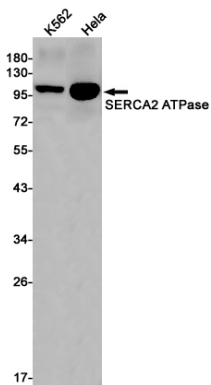
연구 분야

신경학

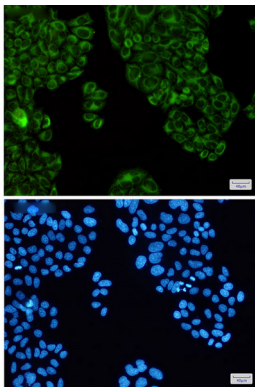
이미지 데이터



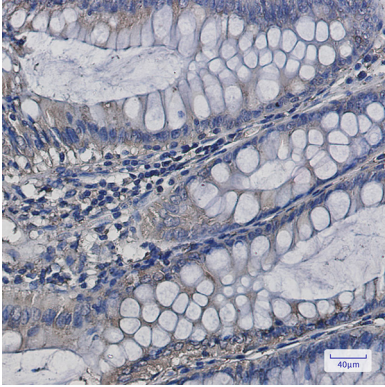
SERCA2 ATPase 항를 사용하여 뇌유골에서 SERCA2 ATPase 의 위치를 분석을 수행합니다.



SERCA2 ATPase 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 SERCA2 ATPase 의 위치를 분석을 수행합니다.



SERCA2 ATPase 항와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 SERCA2 ATPase(녹색)의 위치를 분석을 수행합니다.



과테페틴인 결합 조직에 SERCA2 ATPase 항체를 용인 조직화분을 하였다. 항원 특이성 과테페틴인 결합 조직은 pH 6.0 용액에서 용액되었다.