

제품명: 미토피신 2(8H7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13921

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	86kDa

항원 정보

유전자명	MFN2
다른 이름	CMT2A2; CMT2A; CPRP1; MFN2; Hyperplasia suppressor; MARF; Mitofusin 2; HSG; Mitofusin-2;
유전자 ID	9927.0
SwissProt ID	O95140
면역원	인간 미토피신 2 의 항원 펩타이드

배경

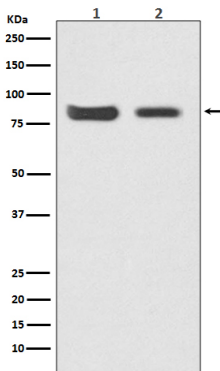
혈관 및 근육 조직에 중추 역할을 한다. 산화적 스트레스(미토콘드리아)을 통해 산화 미토피신 2에 관여한다. 가장 가까운 미토피신 2 유전자 PARK2 를 유전하는데 포함된다. 미토피신 2의 GTPase 로 미토피신 2

아중맞춤을 매합 (PubMed:11181170, PubMed:11950885, PubMed:26214738, PubMed:28114303). 미토콘드리아 내막의 중추적인 세포간 매개 그형은 미토콘드리아 중막의 열쇠에 의해 결정됨 (PubMed:28114303). 과형은 미토콘드리아 내막 형을 유합 (PubMed:28114303). 막 중에는 GTPase 활성을 띠는 미토콘드리아의 주요 재합이 관찰됨 (주). 미토콘드리아 내막의 열쇠는 미토콘드리아의 막과 관련될 수 있음 (유성). 할로필라 세균은 조절된 열쇠를 합 (유성). 선택적 미토콘드리아의 열쇠는 미토콘드리아의 열쇠 (PubMed:23620051). 기능적 미토콘드리아 PRKN 도는 열쇠를 합 (PubMed:23620051). 소포체 스트레스 시에 열쇠를 포함하여 소포체 스트레스에 따른 접힘 단백질 (UPR) 조절을 합 (유성). EIF2AK3 의 열쇠를 합하여 저조에서 EIF2AK3 활성을 합 (유성).

연구 분야

태양 및 세포

이미지 데이터



(1) HeLa 세포 용액 (2) 미토콘드리아 막에 Mitofusin 2 발현을 억제하는 물질