

제품명: 미토피신 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03377

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

항원 정보

유전자명	MFN2
다른 이름	MFN2, CPRP1, KIAA0214, Mitofusin-2, Transmembrane GTPase MFN2
유전자 ID	9927
SwissProt ID	O95140
면역원	이 항체는 인간 Mfn2 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 354-403

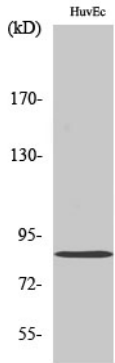
배경

혈관 발달에서 중요한 역할을 한다. 산화적 스트레스(미토자)을 통해 손상된 미토콘드리아 제거에 관여한다. 가장 가까운 미토콘드리아 PARK2 가 있는 데칼로이드이다

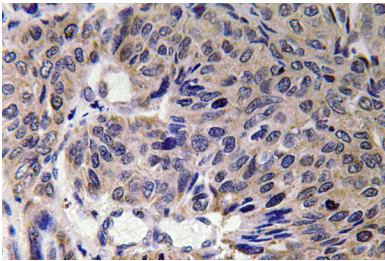
연구 분야

태양세포

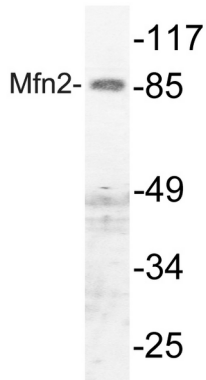
이미지 데이터



Mfn2 항을 사용하여 HUVEC 용액에서 Mfn2의 위치를 분석하였다.



과민에 민감한 세포에 대한 Mfn2 항을 이용한 조직화 분석 향민부는 과민 조직의 관찰을 pH 6.0 용액 사용한다.



Mfn2 항을 사용하여 HUVEC 용액에서 Mfn2의 위치를 분석하였다.