

제품명: MICU1(혼합)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM13895

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF |
| 반응성 | 인간 쥐 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS(pH 7.4)는 호르몬 0.5%, 산구방제N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200 |
| 분자량 | 55kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | MICU1 |
| 다른 이름 | Calcium uptake protein 1, mitochondrial; Atopy-related autoantigen CALC; ara CALC; Calcium-binding atopy-related autoantigen 1; allergen Hom s 4 |
| 유전자 ID | 10367.0 |
| SwissProt ID | Q9BPX6 |
| 면역원 | MICU1의 재조합 단백질 |

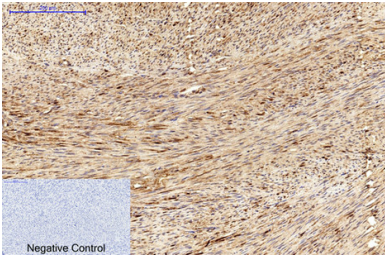
배경

이 유전자는 세포에서 미토콘드리아 Ca²⁺ 흡수의 조절을 담당하며 다양한 단백질은 미토콘드리아 Ca²⁺ 채널 미토콘드리아 칼슘 유출을 사용하여 활성 산소과 생성 및 세포 손상을 유발할 수 있는 미토콘드리아 Ca²⁺ 과부하를 방지하는데 필수적입니다. 다른 연구를 임호는 대체로 이상 전사 변체 보고되었습니다. [RefSeq] 제 2013년 3월, 알레르기 분야에서 알레르기 반응을 유발한다. 아토피성(AD) 환위

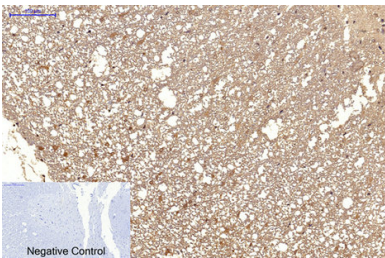
IgE 에 결합한다. 심한 과중을 보이는 이파라임(AD) 환자에서 IgE 저항을 모호한 다양한 IFNG 방출을 통한 T helper 1 매커니즘을 유발한다. 세포주의 요인인 열안정 N-말단 부분이 원 불활성 유성 2 개 EF-핸드 도메인을 포함 조직형 상사제에 결합된 표적 집모자이다. 세포에 강하게 결합된

연구 분야

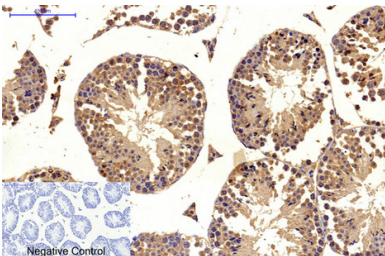
이미지 데이터



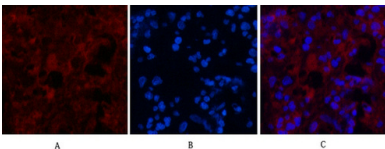
과편포된 안장 조직면역조직화학분석 1. MICU1 단클론항(Mix)를 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체 화학을 위해 pH 6.0 의 사트린 트림용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 차항체만 사용했다.



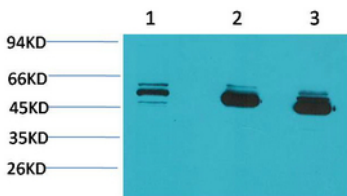
과편포된 주척수 조직면역조직화학분석 1. MICU1 단클론항(Mix)를 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체 화학을 위해 pH 6.0 의 사트린 트림용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 차항체만 사용했다.



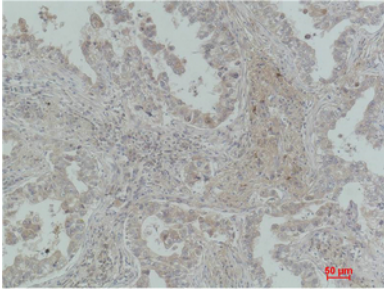
과편포된 마우스 뇌 조직면역조직화학분석 1. MICU1 단클론항(Mix)를 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체 화학을 위해 pH 6.0 의 사트린 트림용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 차항체만 사용했다.



안장 조직면역조직화학분석 1. MICU1 단클론항(혼합) (빨색)을 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표지 차항체를 1:300 으로 하여 30 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색 그림 A: 표적 유체 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



MICU1 단클론항을 사용하여) MCF7 세포 2) 마우스 뇌 조직 3) 랫 뇌 조직에 대한 단백질 분리를 수행했다



MICU1 단백질이 용괴세포에 대한 조직면역조직화학 분석