

제품명: TMEM173 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21585

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프탈산, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:42kD; Observed MW:37kD

항원 정보

유전자명	TMEM173 TMEM173; ERIS; MITA; STING; Transmembrane protein 173; Endoplasmic reticulum interferon stimulator; ERIS; Mediator of IRF3 activation; hMITA; Stimulator of interferon genes protein; hSTING
다른 이름	
유전자 ID	340061.0
SwissProt ID	Q86WV6
면역원	인간 STING 의 재조합 단백질

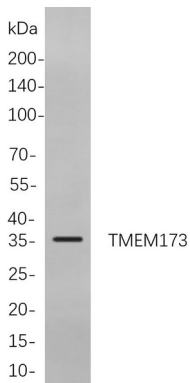
배경

세포 내 위치, 세포막이 유전자 비활성 및 분자량에 대한 연구의 주요 조절 역할을 하는 5 개 막 통과를 가진 단백질입니다. 인체 단백질은 세포핵을 감지하여 항원 반응을 활성화하는

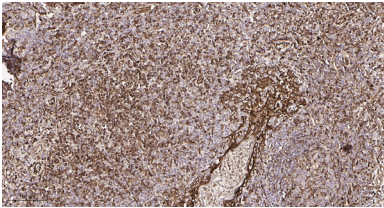
호를 전하는 패턴이 사용된다. 또한 압축된 단백질은 형질 주입을 통해 결합하여 세포 사멸을 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 돌연변이는 영아 발병 STING 관련 질환의 원인으로 대시콜라아신으로 인해 전자 변형이 생성된다. [RefSeq 제공 2014년 9월]

연구 분야

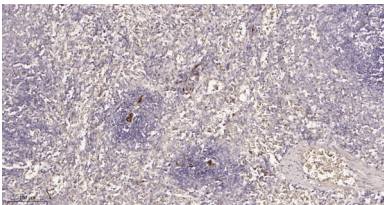
이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물 위에 단백질 분획 (TMEM173) 보기를 분할하여 사용. 항체 결합은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다.



파핀코팅된 인공 판 조직면역조직화학 분석 1. TMEM173 보기를 분할 1:200으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파핀코팅된 쥐 상조위면역조직화학 분석 1. TMEM173 보기를 분할 1:200으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.