

제품명: MARCH2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13636

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	RNF172
다른 이름	MARCH2; RNF172; HSPC240; E3 ubiquitin-protein ligase MARCH2; Membrane-associated RING finger protein 2; Membrane-associated RING-CH protein II; MARCH-II; RING finger protein 172
유전자 ID	51257.0
SwissProt ID	Q9P0N8
면역원	이 항원은 인간 MARCH2 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산됨. 191-240

배경

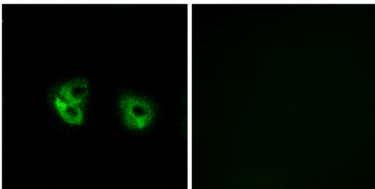
MARCH2는 E3 ubiquitin 리가제 (EC 6.3.2.19) 인 MARCH 계열 구성원이다. MARCH 효소는 가 단백질 구조인 E3 유닛 (MIM 191339) 을 결합하여 유닛의 소수성을

신호한다. MARCH2는 여러 당단백질 표면 주를 감싸고 초미엔셀에서 톨루스글내유리(TGN)로의 수송을 조절하는 것으로 보인다(Bartee et al., 2004 [PubMed 14722266]; Nakamura et al., 2005 [PubMed 15689499]). [OMIM 제등 2010년 3월, 주의 여에게 포함된 Ensembl 자동분과에 포함되어서 얻은 것인데, 더 이상 연구가 포함되지 않았으며, 또한 RING-CH 형이 변형된 E3 라이제 복합체를 포함한다. 기능 TFRC 및 CD86의 유비쿼터를 매개하고, 이후에 인산화 및 다른 단백질들과 상호작용을 통해 E3 유비쿼터스-단백질 라이제 E3 유비쿼터스 라이제 E2 유비쿼터스 복합체로 이루어진 E3 유비쿼터스 복합체를 형성하고, E3 유비쿼터스 복합체를 형성한다. STX6와 상호작용을 통해 인산화에 관여하는 것으로 보인다. 또한 E3 유비쿼터스 복합체와 유성 1 개 RING-CH 형이 변형된 복합체를 포함한다. 또한 STX6와 상호작용한다(유성 1). MARCH3와 상호작용한다. 조직 특성 광범위하게 발현된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



MARCH2 항체를 용인 A549 세포의 면역형광 분석은 조직 특이적 발현을 나타내었다.