

제품명: IFITM1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02135

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조분제에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	IFITM1
다른 이름	9-27; CD225; IFI17; LEU13; DSPA2a
유전자 ID	8519
SwissProt ID	P13164
면역원	인간 IFITM1 의 항원 펩타이드

배경

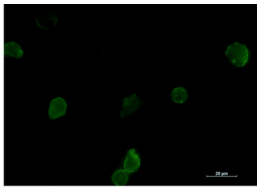
인터페론(IFN)에 의해 유도되는 항바이러스 단백질로 바이러스가 숙주 세포의 세포질로 침투하는 것을 억제합니다. 세포 내 섭취(endocytosis)는 허용적이거나 바이러스 용량 및 바이러스 수용체 세포질 병을 막습니다. 인터페론 A 바이러스 사스 코로나 바이러스(SARS-CoV), 메르스 바이러스(MARV), 에볼라 바이러스(EBOV), 당알 바이러스(DNV), 웨스트 나일 바이러스(WNV), 인간 면역결핍 바이러스 유형 1(HIV-1), C 형간염 바이러스(HCV) 등 다양한 바이러스에 효과적입니다. 인터페론 바이러스 해독 단백질은 바이러스 침투, MARV 및 EBOV GP1,2 매개 바이러스 침투, SARS-CoV S 단백질 매개 바이러스 침투를 억제할 수 있습니다.

. 또한 세포 접착 및 세포 성장에 영향을 미친다. ERK 활성화는 p53 억제자로 G1 기에서 세포 성장을 억제하고 IFN- γ 의 항종양에 강한 역할을 한다. 골세포 분화 및 성장 조절에 역할을 한다.

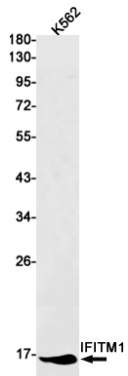
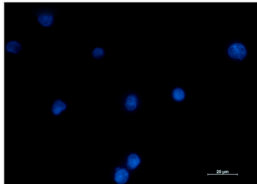
연구 분야

면역학

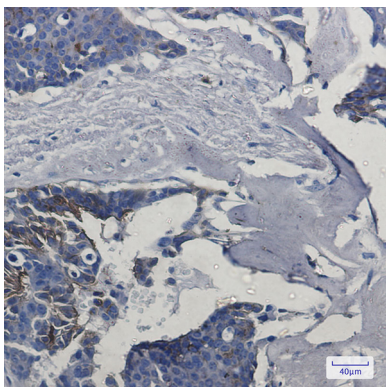
이미지 데이터



IFITM1 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 K562 세포에서 IFITM1 (녹색)의 면역세포 화학 분석을 수행했다.



IFITM1 항체를 사용하여 K562 세포 용출물에서 IFITM1의 유래 단백질 분석을 수행했다.



IFITM1 항체를 사용하여 뇌 피질과 뇌간 유방 조직의 면역세포 화학 분석. 항원 복제에 고압 고온 조건을 사용하여 pH 6.0 용액을 사용했다.