

**제품명: IFITM1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85689**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	IFITM1
다른 이름	9-27; CD225; IFI17; LEU13; DSPA2a
유전자 ID	8519.0
SwissProt ID	P13164
면역원	인간 IFITM1 의 항원 펩타이드

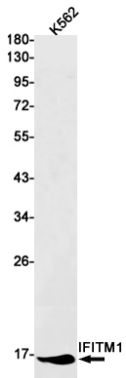
## 배경

인터페론(IFN)에 의해 유도되는 항바이러스 단백질 바이러스가 숙주 세포의 세포질로 침투하는 것을 억제한다. 세포 내 섭취(endocytosis)는 허용하지만, 이후 바이러스 용 및 바이러스 용을 세포질로 운반하는 인플루엔자 A 바이러스, 사스 코로나 바이러스(SARS-CoV), 마버그 바이러스(MARV), 에볼라 바이러스(EBOV), 당알 바이러스(DNV), 웨스트 나일 바이러스(WNV), 인간 면역결핍 바이러스 1형(HIV-1), C型肝炎 바이러스(HCV) 등 다양한 바이러스에 의해 유도된다. 인터페론 바이러스 해독 단백질 바이러스 침입 MARV 및 EBOV GP1,2 매개 바이러스 침입 SARS-CoV S 단백질 매개 바이러스 침입을 억제할 수 있다.

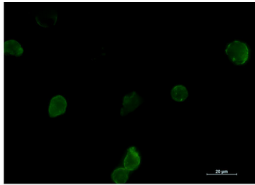
. 또한 세포 접착 및 세포 성장에 동조되어 근접한다. ERK 활성화는 p53 억제 방식으로 G1 기에서 세포 성장을 억제하고 IFN- $\gamma$ 의 항종양 작용에 저항한다. 골세포 분화 및 성장 조절에 역할을 한다.

## 연구 분야

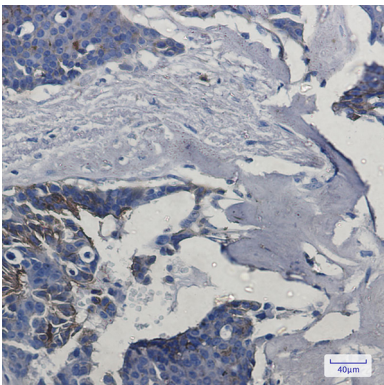
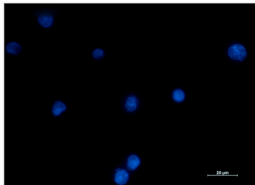
## 이미지 데이터



IFITM1 항체를 사용하여 K562 세포 용출액에서 IFITM1의 위치 단백질을 수행했다.



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



IFITM1 항체를 사용하여 파킨슨병의 유암 조직 면역세포 화학 분석 항원 복제에 고압 조건과 pH 6.0 용액을 사용했다.