

**제품명: TRIM56** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03801**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

## 항원 정보

유전자명	TRIM56
다른 이름	RING finger protein 109; RNF109
유전자 ID	81844
SwissProt ID	Q9BRZ2
면역원	인간 TRIM56의 합성 펩타이드

## 배경

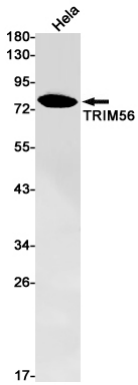
선천성 면역에 중요한 역할을 하는 E3 유비린 단백질인 TRIM56 (PubMed:21289118). 병적 및 주류에 증가된 DNA(dsDNA)에 반응하여 TMEM173/STING 및 Lys-63<sup>U</sup> 연결유 비린을 유입시켜서 형성하는 FN- $\beta$  생에 필히 중요하게 작용한다. E3 유비린 단백질은 별다른 TLR3 신호 없이 양조자 역할을 한다. 세포외종류 RNA(dsRNA)에 의해 유도되는 IFNB1 및 다른 유전자 ISG15, IFIT1/ISG56, CXCL10, OASL, CCL5/RANTES의 발현을 증가시킨다. TLR3 리간드인 TLR3 매개체 인 유입을 통해 형성된 비특이적 면역 반응에

리서치 자료를 꼭 참조하십시오(PubMed:22948160).

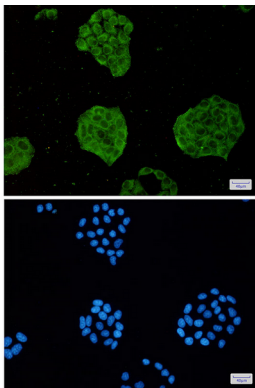
## 연구 분야

후염색 화학 분석

## 이미지 데이터



TRIM56 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 TRIM56의 위치를 분석했습니다.



TRIM56 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 TRIM56(녹색)을 면역형광 분석한 결과.