

**제품명: IRF3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03052**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.29mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## 항원 정보

유전자명	IRF3
다른 이름	IRF3; Interferon regulatory factor 3; IRF-3
유전자 ID	3661
SwissProt ID	Q14653
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

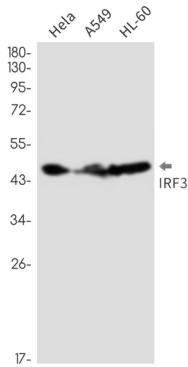
## 배경

IRF는 Jak/Stat 경로를 통해 바이러스 감염에 대한 반응으로 인터페론(IFN) 및 IFN 유도 인자를 조절하는 전사 인자 계열이다. IRF-3는 세포 신호를 억제할 수 있으며 선천 면역에서 유전자 발현을 조절하는데 중요한 역할을 한다.

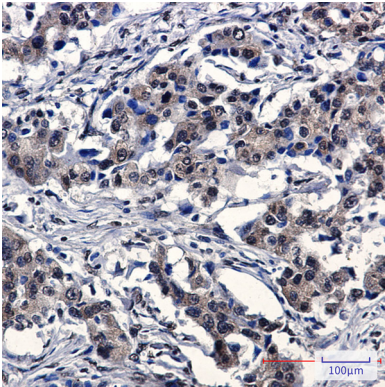
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60 세포 용출액에서 IRF3 항체를 사용하여 IRF3의 위치를 분석을 수행합니다.



과편에 포함된 세포 조직에 IRF3 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원복합체는 고압 온도 조건인 95°C를 pH 6.0 용액을 사용했다.