

제품명: IRF2(19Z15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12738

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	IRF2
다른 이름	Interferon regulatory factor 2; IRF 2;
유전자 ID	3660.0
SwissProt ID	P14316
면역원	인간 IRF2의 합성 펩타이드

배경

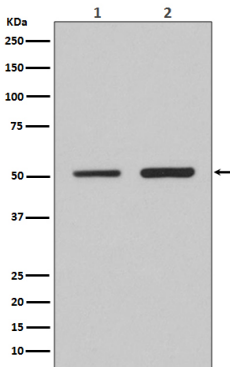
인터페론 조절 인자(IRF)는 Jak/Stat 경로를 사용하여 바이러스 감염에 대한 반응으로 인터페론(IFN) 및 IFN 유전자 발현을 조절하는 전사 인자입니다. IRF는 바이러스가 자연 면역 반응을 시작하도록 돕는 데 중요한 역할을 합니다. IRF-2는 전사 활성 및 제1형 IFN을 유도합니다. 특히 제1형 IFN 및 IFN 유도체 MHC 클래스 II 유전자 발현 조절에 인터페론 조절 인자 2(IRC2)에 의해 주로 결합하여 상 유전자

발을 억제한다. 또한 H4 및 L7 을 포함한 여러 유전자 활성을 조절한다. HSRE 프로모터에서 주로 결합하여 L7 을 활성화한다. H4 의 HiNF-M(site II) 프로모터 영역에 결합하여 유전자 발현을 조절한다. 또한 IRF1 의 전사 활성을 억제한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) 3T3 세포용액에서 IRF2 발현에 대한 Western blot 분석