

제품명: IRF-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12737

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	IRF1
다른 이름	IRF1; Interferon regulatory factor 1; IRF-1
유전자 ID	3659.0
SwissProt ID	P10914
면역원	이 항원은 인간 IRF1의 N-말단에서 유래한 항원이다. 사용 용어는 다음과 같다. 면역원: 91-140

배경

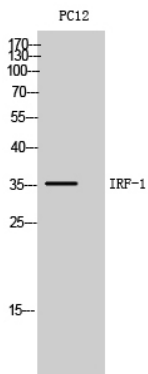
IRF1은 인터페론 조절 인자(IFN) 계열 구성원인 인터페론 조절 인자 1을 암호화한다. IRF1은 인터페론에 의해 전사를 활성화하며 생체에서 이 유전자의 증가 RNA 유래 발현은 것으로 나타났다. IRF1은 또한 인터페론과 비바이러스 유전자 전사 활성 인자로 기능한다. IRF1은 세포 사멸 및 종양 억제에 관여하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 질병 IRF1의 결핍은 재발 전신 홍반성 골수 이형성증(MDS) 및 급성 골수성 백혈병(AML)의 원인이 될 수 있다. IRF1은 제형 인터페론 및 인터페론 유도체 MHC 클래스 II 유전자(인터페론 결합인자(CS))의 상류 조절에 특이적

오랫동안 연구되어 왔으며, 다양한 질환과 관련이 있는 것으로 밝혀졌습니다. IRF-1은 바이러스 감염에 의해 유도되며, PTM: 수산화는 전사 활성을 억제하고 단백질에 대한 저항을 증가시킵니다. IRF-1은 다양한 질환과 관련이 있으며, 높은 수준으로 나타남. 주요 결합 부위는 Lys-275 인 PIAS3 에 의해 수산화 및 촉진. 유전자 발현을 증가시킵니다. IRF-1은 SENP1 에 의해 수산화되며, C-말단 부위에서 유전자 발현을 증가시키는 것으로 보입니다. PTM: 유전자 발현 C-말단 부위에서 수산화는 IRF-1 유전자 발현을 증가시킵니다. IRF-1 유전자 발현을 증가시키는 1 개의 유전자 발현 5 중 반복 DNA 결합 단백질을 포함합니다.

연구 분야

후염증과 해산술

이미지 데이터



IRF-1 단백질 발현을 확인하기 위해 PC12 세포를 웨스턴 블롯 분석을 위해 1:20000로 희석하였다.