

제품명: IRF3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82960

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	47.2kDa

항원 정보

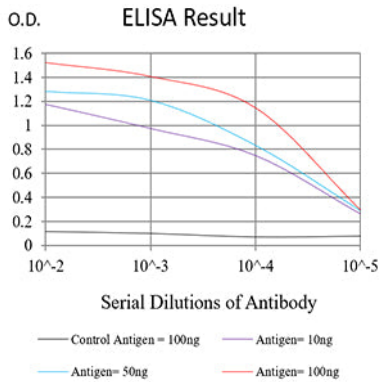
유전자명	IRF3
다른 이름	IIAE7
유전자 ID	3661.0
SwissProt ID	Q14653
면역원	HEK293-6e 세포에서 발현된 정제된 IRF3 재조합 단백질(아미노산 1-150).

배경

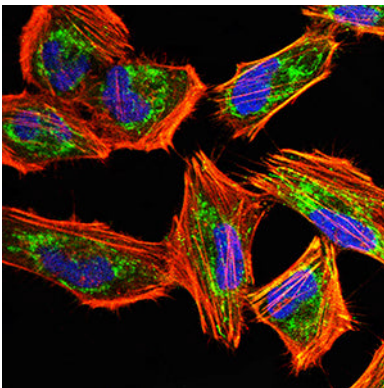
이 유전자는 다른 인터페론(IF) 계열 구성원을 암호화하는 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 특히 인간을 통해 CREBBP와 결합을 형성한다. 이 복합체는 핵로 이동하여 다른 인터페론 유전자, 그리고 다른 여러 유전자 전사를 활성화한다. 이 단백질은 DNA 및 RNA 바이러스에 대한 면역 반응에 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 돌연변이는 심각한 허파암과 특정 뇌종양과 관련이 있다.

연구 분야

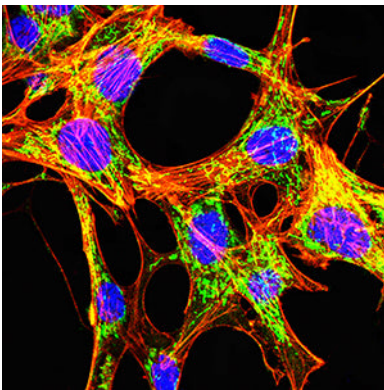
이미지 데이터



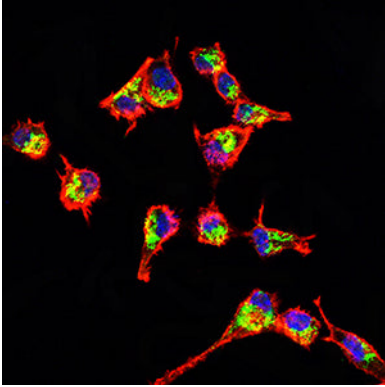
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



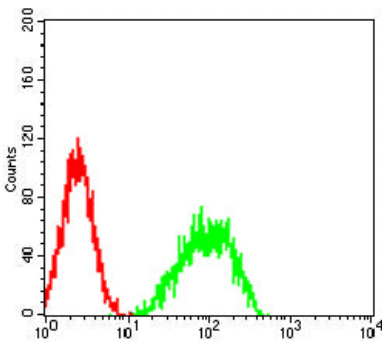
IRF3 마우스 특이체(적색)를 이용한 HeLa 세포의 면역분석 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 약인 팔렌트 Alexa Fluor-555 팔렌트로 표지했다.



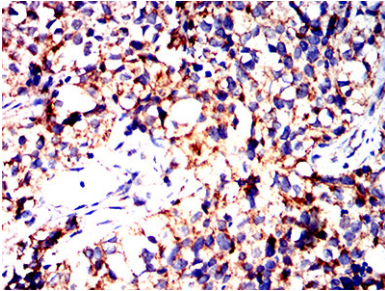
NIH/3T3 세포를 IRF3 마우스 특이체(적색)를 사용하여 면역분석한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형 DNA 염료이고 빨색은 약인 팔렌트를 Alexa Fluor-555 팔렌트로 표지한 것이다.



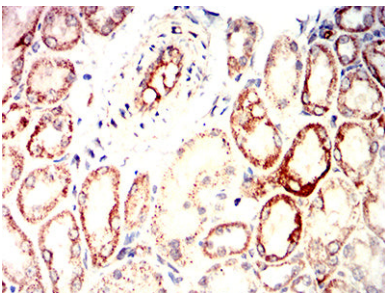
IRF3 마우스 특항체(녹색)를 이용한 RSC96 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로이단으로 표지되었다.



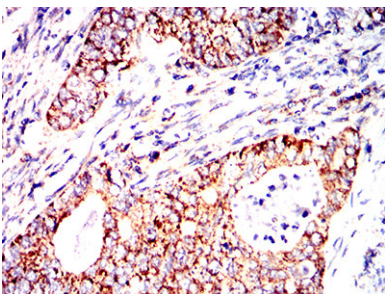
IRF3 마우스 특항체(녹색)와 액틴 단백질(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



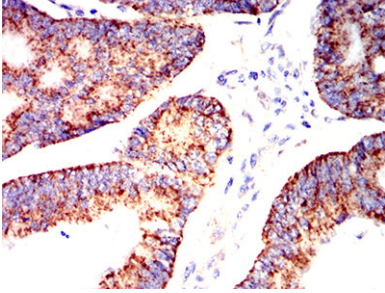
파란에 표지된 인공염색제에 대한 IRF3 마우스 특항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석



파란에 표지된 인공염색제에 대한 IRF3 마우스 특항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석



파란에 표지된 인공염색제에 대한 IRF3 마우스 특항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석



과편에 과편 인간 결장 조직에 대한 RF3 마우스 클론 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석