제품명: IFN-α1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab12400
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	IFNA1/IFNA13
다른 이름	IFNA1; IFNA13; Interferon alpha-1/13; IFN-alpha-1/13; Interferon alpha-D; LeIF D
유전자 ID	3439.0
SwissProt ID	P01562
면역원	이 항체는 인간 IFNA1/13 의 C-말단 부위에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 140-189

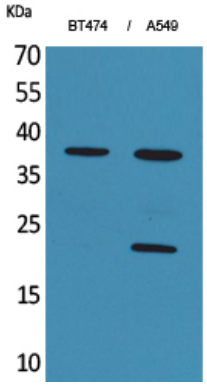
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 대식세포에서 생성되며 항바이러스 활성을 가지고 있습니다. 이 유전자는 인트론이 없으며 코딩되는 단백질은 분비됩니다. [RefSeq 제공, 2011 년 9 월] 기능: 대식세포에서 생성되는 IFN-α 는 항바이러스 활성을 가지고 있습니다. 인터페론은 단백질 키나아제 R 을 유도하고 테로머라아제 활성을 억제하는 두 가지 효소의 생성을 자극합니다. 기능: 인터페론 α-1 과 α-13 은 동일한 단백질 서열을 가지고 있습니다. 대립형질 α-1a (여기에 표시됨) 와 α-1b 의 두 가지 형태가 존재합니다. 유전자 일치/배타: 인터페론 계열에 속합니다.

연구 분야

사이토카인 사이토카인 수용체 상호작용, 자가포식 조절, 항바이러스 면역 및 염증, 톨유사수용체, RIG-I 유사수용체, 세포질 DNA 감지 경로, JAK-STAT, 자연살해세포 매개 세포독성, 자연면역 신호전달

이미지 데이터



BT474 및 A549 세포에 대한 IFN-α1 단클론 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석하였다.