

제품명: IFN- α / β R α (인산화 Tyr466) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04813

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산규방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	63kDa

항원 정보

유전자명	IFNAR1 IFNAR1; IFNAR; Interferon alpha/beta receptor 1; IFN-R-1; IFN-alpha/beta receptor 1;
다른 이름	Cytokine receptor class-II member 1; Cytokine receptor family 2 member 1; CRF2-1; Type I interferon receptor 1
유전자 ID	3454.0
SwissProt ID	P17181
면역원	이 항원은 Tyr466 인산화 부위를 포함하는 인산화 티로신 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 436-485

배경

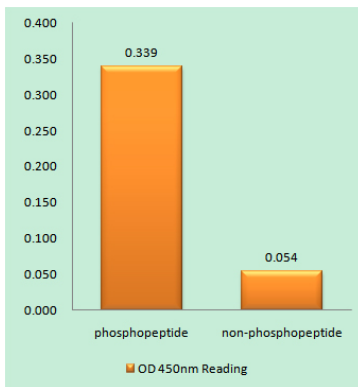
이 유전자에 코딩된 단백질은 인터페론 알파/베타 수용체 1의 구성 하위 단위로 작용하며, 인터페론 알파/베타 수용체 복합체와 아스파르트산 키나제(JAK)를 recruiting 하여 STAT1 및 STAT2를 포함한

단백질을 인산화한다. 코딩된 단백질은 또한 항산화 스트레스에 반응한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 기능: 인산화 및 티로신 수산화제. 형질 전환 및 결합: JAK, TYK2, STAT 단백질 및 FNR 및 티로신 키나아제를 포함한 여러 단백질과 티로신 인화를 유발한다. PTM: TYK2 티로신 키나아제에 티로신 잔기에서 인산화됨. 시혈주의 요인: 시혈 잠적 폴리 A 시혈 유성 II 형식 티로신 수산화제에 결합 유성 : 3 개 티로신 잔기 III 형식과 결합 조직 특이성 IFN 수용체는 모든 조직에 존재하며 대부분의 IFN 저항 세포 표면에 존재함. 아스플1, 아스플2, 아스플3 인FN-알파에 관한 다발성 골종 세포주 U266S 에 결합됨. 아스플2 외 아스플3 인FN-알파에 관한 다발성 골종 세포주 U266R 에 결합되지 않음. 아스플1 은 U266R 에 결합되지 않음.

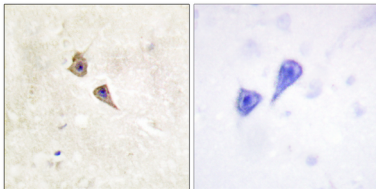
연구 분야

세포 인산화 인산화 수용체 신호 전달을 통한 세포 JAK-STAT; 자연 살해 세포 매개 세포 독성

이미지 데이터



인산화 티로신 키나아제 (Phospho-Tyr466) 항체를 사용한 면역인산화법 (Phospho-left) 및 비인산화법 (Phospho-right)에 대한 효능을 비교하는 실험 (Phospho-ELISA)



표면에 포획된 인산화 잔기에 대한 면역조직화 분석은 인산화 티로신 키나아제 (인산화 Tyr 466) 항체를 사용했다. 오른쪽 그림은 인산화법으로 차이를 보였다.