

제품명: 인터페론 알파/베타 수용체 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85714

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 110-130 kDa

항원 정보

유전자명	Interferon alpha/beta Receptor 1 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	인간 인터페론 알파/베타 수용체 1의胞外부분

배경

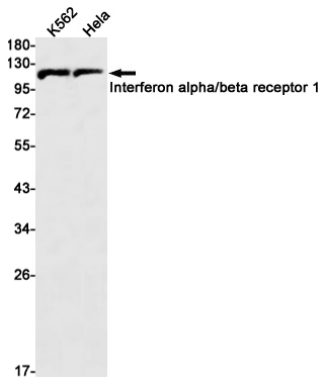
IFN α 는 인터페론 알파(IFNB1, IFNW1)를 포함하여 항바이러스 및 항암에 관여한다. 알파 인터페론(IFNAR2) 외에도 IFN α 를 인식하는 다양한 수용체 계열이 있다. 인터페론 알파는 JAK-STAT 신호 전달 경로를 활성화

고 JAK, TYK2, STAT 단백질 및 FNR 알파 및 베타 수용체를 포함하여 단백질-단백질 상호작용을 확인합니다. FNR 자체 또는 IFNβ1 수용체를 사용하여 JAK-STAT 경로를 포함하지 않는 단백질 경로를 활성화할 수 있습니다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호 전달 경로

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 용출물에서 인터페론 알파 베타 수용체 1 항을 사용하여 인터페론 알파 베타 수용체 1의 위양성 반응을 수행했다.