

제품명: 인터페론 수용체 알파(15I18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12685

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	64kDa

항원 정보

유전자명	IFNAR1
다른 이름	AVP; IFN alpha REC; IFNAR1; IFNBR; IFRC; interferon (alpha beta and omega) receptor 1;
유전자 ID	3454.0
SwissProt ID	P17181
면역원	인간 인터페론 알파 수용체 1의 항원 펩타이드

배경

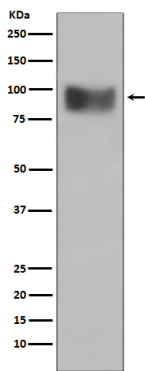
인터페론 수용체 알파(IFN- α R1)는 제 1형 인간 인터페론(IFN) 계열에 속하는 제 2형 시토키린 수용체입니다. IFN은 Jak-STAT 경로를 통해 IFN 수용체(IFN)의 전사를 유도하여 항바이러스 반응, 면역 조절 반응 및 항암 작용에 관여합니다. IFN- α R1은 인터페론 알파(IFN α 1) 및 IFN ω 1을 포함하여 형질 전환 수용체 구성요입니다(PubMed:2153461, PubMed:7665574,

PubMed:10049744, PubMed:14532120, PubMed:15337770, PubMed:21854986). 일반적으로 IFNAR2 와 이종이량체 형태로 기능합니다 (PubMed:7665574, PubMed:10049744, PubMed:21854986). 제 1형 인터페론 결합은 JAK-STAT 신호전달 경로를 활성화하고, JAK, TYK2, STAT 단백질 및 FNR 및 STAT 단백질 포함하여 단백질의 티로신 인산화 유도한다 (PubMed:7665574, PubMed:21854986, PubMed:32972995). 또한 단독으로 FNB1 수용체를 통하여 AK-STAT 경로를 포함하는 신호전달 경로를 활성화할 수 있습니다 (유상에게).

연구 분야

면역학

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용출액에서 인터페론 수용체 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석