

제품명: JAK1(9I2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12815

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 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 N 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	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	133kDa

항원 정보

유전자명	JAK1
다른 이름	JAK 1; JAK 1A; JAK 1B; JAK1; JAK1A; JAK1B; JTK3;
유전자 ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
면역원	인간 JAK1 의 합성 펩타이드

배경

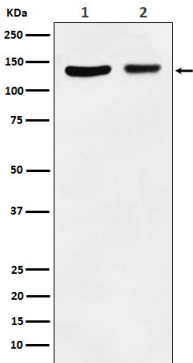
인간 유전자 데이터베이스에 따르면, JAK1은 비정상적으로 높은 발현을 보이는 유전자입니다. JAK1은 인체 유전자(JAK1)의 2개의 변형체(JAK1A, JAK1B)를 포함하고 있습니다(PubMed:7615558, PubMed:28111307, PubMed:32750333, PubMed:16239216). 인체 유전자(JAK1)의 2개의 변형체(JAK1A, JAK1B)는 각각 인체 유전자(JAK1A, JAK1B)의 2개의 변형체(JAK1A, JAK1B)를 포함하고 있습니다(PubMed:11909529) 및 인체 유전자(JAK1)의 10개의 변형체(JAK1A, JAK1B, JAK1C, JAK1D, JAK1E, JAK1F, JAK1G, JAK1H, JAK1I, JAK1J)를 포함하고 있습니다(PubMed:12133952)의 유전자입니다. STAT를 직접 인산화시키는 효소입니다.

체내면역반응을 촉진하는 JAK 키나아제 억제제인 STAT 신호전달 경로를 억제하는 약물 (PubMed:16239216, PubMed:32750333).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



(1) A431 세포 용출물 (2) RAW264.7 세포 용출물에서 JAK1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석