

제품명: Phospho-JAK3(Tyr785) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00826

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 125 kDa; Observed MW: 125 kDa

항원 정보

유전자명	JAK3
다른 이름	JAK3; Tyrosine-protein kinase JAK3; Janus kinase 3; JAK-3; Leukocyte janus kinase; L-JAK
유전자 ID	3718
SwissProt ID	P52333
면역원	이 항체는 Tyr785 인화 부위를 위한 JAK3 유래 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 751-800

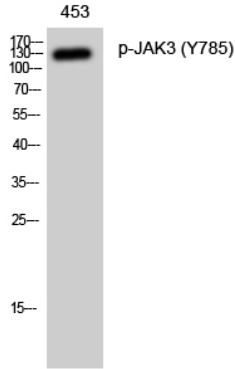
배경

인터루킨 2 및 인터루킨 4 신호 전달 경로에 관여하는 비응답성 유전자 키네이스 STAT6, IRS1, IRS2 및 PI3K 를 포함한다.

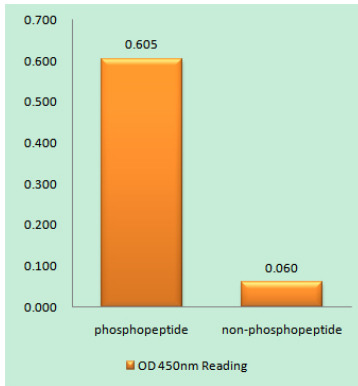
연구 분야

신호전달

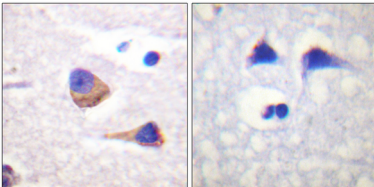
이미지 데이터



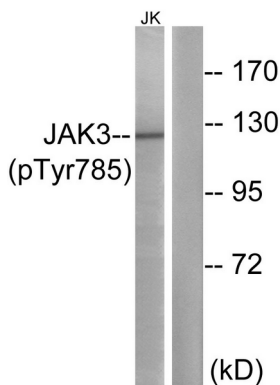
453 세포용질에서 인화 JAK3(Tyr785) 항를 사용하여 인화 JAK3(Tyr785)의 위단 부분을 수행합니다.



JAK3(Phospho-Tyr785) 항를 사용하여 인화 펩타이드(Phospho-left) 및 인화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합 분석을 수행합니다(Phospho-ELISA).



파판에코틴은 노조에 JAK3(Phospho-Tyr785) 항를 사용하여 인화 펩타이드를 수행했다. 항인화 펩타이드는 과민 조건인 산성 pH 6.0 용를 사용했다. 오른쪽은 차인 펩타이드를 사용한 것이다.



Jurkat 세포용질에서 Phospho-JAK3(Tyr785) 항를 사용하여 Phospho-JAK3(Tyr785)의 위단 부분을 수행했습니다. 오른쪽은 Phospho- 펩타이드를 사용한 것입니다.