

제품명: JAK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80843

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용액(정형항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	130.6kDa

항원 정보

유전자명	JAK2
다른 이름	JTK10; JAK2
유전자 ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
면역원	대장에서 발현된 정제된 JAK2 단백질(745-955aa).

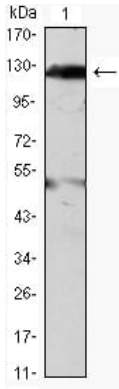
배경

이 유전자는 특정 사이토카인 수용체 신호 전달 경로에 관여하는 단백질로, 키나아제이다. 단백질은 두 번의 수용체 저주기로 결합하여 여러 개의 다른 분자를 결합하여 유전자 발현을 조절하는 것은 잘 알려져 있지 않다. 이 단백질은 여러 가지 기능을 보인다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



THP-1(1) 세포용질에 대한 AK2 마우스 mAb 를 이용한 웨스턴 블롯 분석