

**제품명: JAK2(인산화 Tyr119) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04899**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	130kDa

## 항원 정보

유전자명	JAK2
다른 이름	JAK2; Tyrosine-protein kinase JAK2; Janus kinase 2; JAK-2
유전자 ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
면역원	이 항체는 Tyr119 인산화유주변의 JAK2 유래항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 81-130

## 배경

이 유전자는 동물 종에서 보편적으로 발견되는 단백질 부류 키나아제이다. 단백질 수용에 항상 결합되어 있으며, 비활성 상태에 있을 때이다. 유전자 발현 단백질 발하지 않는 것은 적혈구가 아니라 비아세포에 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 생성 JAK2와 관련된 염색체 상 인산염기 순서 및 정렬과 관련된 다양한 변형이 관찰된다. PCM1을 포함하는 전사 (8;9)(p22;p24)는 JAK2의 단백질 키나아제 도메인을 PCM1의 주요 부위와 결합한다. ETV6를 포함하는 전사 (9;12)(p24;p13), 잘 알려진 JAK2 결합은 궁

