

**제품명: Phospho-STAT3(Tyr705) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab00825**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 STAT3
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아세트산/트롬보스민 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

## 항원 정보

유전자명	STAT3
다른 이름	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
유전자 ID	6774
SwissProt ID	P40763
면역원	이 항체는 Tyr705 인화 부위를 위한 STAT3 유래 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 672-721

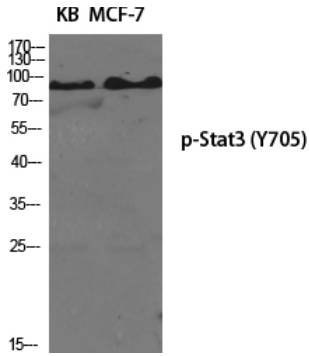
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 내 및 세포외에 용해된 분자들에 의해 인산화 후 중독, 종양, 스트레스, 면역, 그리고 혈관 질환과 관련된 다양한 생물학적 과정에 관여한다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



양한 용액에서 STAT3(Tyr705) 항를 사용하여 STAT3(Tyr705)에 대한 단백질 분리를 수행합니다.