

**제품명: Stat6(인산화 Tyr641) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05490**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	94kDa

## 항원 정보

유전자명	STAT6
다른 이름	STAT6; Signal transducer and activator of transcription 6; IL-4 Stat
유전자 ID	6778.0
SwissProt ID	P42226
면역원	이 항체는 Tyr641 인산화 부위를 위한 STAT6 유래 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 608-657

## 배경

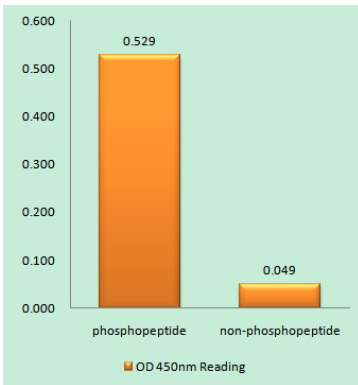
이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 전신계열에 포함되는 티로신 키나제에 의해 STAT 계열 구성원 수퍼가족에 속한 후종 또는 중간량 항체 세포막 수용체와 상호작용하는 것으로 알려져 있습니다. IL-4 매개 신호 전달을 촉발하는 데 핵심적인 역할을 합니다. IL-4 의 신호 전달을 담당하는 BCL2L1/BCL-X(L) 의 발현을 유도하는 것으로 알려져 있습니다. 생체 실험을 통한 연구는 이 유전자가 T helper 2(Th2) 세포 분화 세포 표면 발현 및 면역 반응을 조절하는 것으로 입증되었습니다. 이 유전자는 대체로 아미노산에 의해 전 변형이 생성됩니다. [RefSeq] 제 2010 년 5 월, 기능 신호 전달 및 전 발

상호작용을 확인한 단백질은 4 선질에 포함 PTM: IL-4 및IL-3 자극후 인산화 유성 전인 STAT 계열 포함 유성1기 SH2 도메인 포함 세포내체 인화 반응에 관여하는 소위 유성체 관련 단백질과 중이체 또는 중량형형 C-말단 LXXLL 도메인용 NCOA1 과상호작용

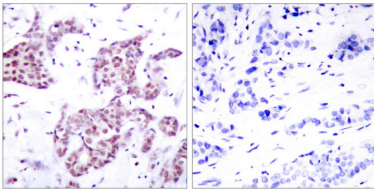
## 연구 분야

STAT;

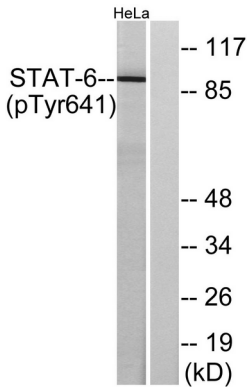
## 이미지 데이터



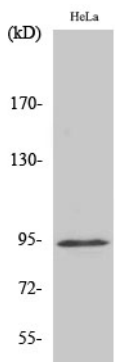
STAT6(Phospho-Tyr641) 항를 사용한 면역인산화법(Phospho-left) 및 면역인산화법(Phospho-right)에 대한 효능을 비교 분석한 Phospho-ELISA



세포내체 인화 반응 조건에서 STAT6(Phospho-Tyr641) 항를 이용한 면역조직화 분석은 즉각적인 인산화에 의한 결과이다



IL-4 로 처리한 HeLa 세포들을 STAT6(Phospho-Tyr641) 항를 사용하여 분석한 결과 인산화에 의한 결과이다



Phospho-Stat6(Y641) 단백질 항를 이용한 세포내체 인화 분석

