

**제품명: STAT5A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21184**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:91kD; Observed MW:91kD

## 항원 정보

유전자명	STAT5A
다른 이름	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A
유전자 ID	6776.0
SwissProt ID	P42229
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

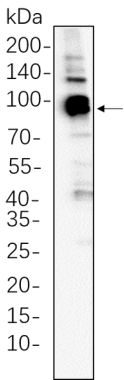
## 배경

세포 내 위치, 세포질 핵이 주변에 있는 단백질 STAT 전사 인자 복합체이다. 세포 내 및 세포 외 신호에 반응하여 STAT 계열 유전자 발현을 조절하며, 세포 내 신호 전달 및 세포 분화 후 증식 또는 종양 형성에 관여한다.

후전 활성화는 다양한 자극에 의해 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에프린 A1, 트롬보스파딘 및 인터페론 감마와 같은 여러 세포 관련에 의해 활성화되어 반응을 매개한다. TEL/JAK2 유전자형 관련 만성 골수성 백혈병에서 백혈 활성화는 세포 내 분해 중 방에 필수적인 것으로 나타났다. 유전자 발현은 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 나타났다. 유전자 세포에서 항체 결합을 하는 것을 시험한다. 대적으로 골수성 전세포는 존재한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



K562 세포 전체 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 멤브레인에 STAT5A 표지 단백에 1:1000 희석을 도하였다. 항체 결합에는 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.