

**제품명: STAT5a** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86440**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:500, FC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:91 kDa

## 항원 정보

유전자명	STAT5a
다른 이름	MGF; STAT5
유전자 ID	6776
SwissProt ID	P42229
면역원	인간 STAT5a의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자에 의해 생성된 STAT 전사 인자는 결합 STAT 계열 수용체 시그널링 및 성장 인자 수용체 관련 키나제에 의한 후, 중등도 중량 분자 항체 시약으로 동결 전 활성화 안료로 사용됩니다. 이 단백질은 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에리트로이딘, 트롬보이틴 및 인터페론 감마와 같은 여러 세포 자극제에 결합하고 이러한 자극제에 대한 반응을 매개합니다. TEL/JAK2 유전자 융합 관련

대성골증 및 림프종에서 단백질 함량은 세포자멸사 관련 경로에 밀접한 것으로 보임. 이 유전자 마우스 유전자는 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 보이며 이는 유전자 세포자멸사 경로 및 기능을 사멸. 이 유전자는 대체로 상전사체가 포함된다 [RefSeq 제공 2013년 12월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

STAT5a 표본 농도 1:50000 항체 K562 세포 추출에 한 번만 분석을 수행했다