

**제품명: STAT5a (5C10)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03535**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	WB
반응성	인공 펩타이드
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

## 항원 정보

유전자명	STAT5A
다른 이름	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A
유전자 ID	6776
SwissProt ID	P42229
면역원	표적 단백질에 대한 합성 펩타이드

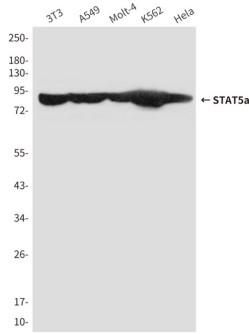
## 배경

이 유전자는 유전자 발현을 조절하는 STAT 전이 인자 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 성장 인자 수용체 관련 키나제에 의해 인산화 후, 종종 이중량체를 형성하여 DNA에 결합하여 전사 활성을 조절한다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



Stat5a 항체를 사용하여 3T3, A549, Molt4, K562 및 HeLa 세포 용출물에 Stat5a의 단백질 분을 수행했다