

**제품명: STAT3(4C8)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03858**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

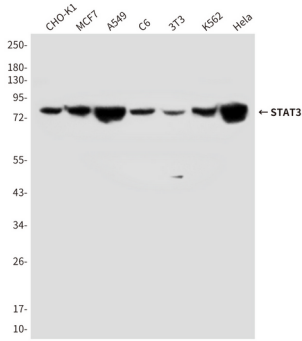
## 배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 내 및 세포 외에서 다양한 세포 분자 및 케모카인에 대한 신호를 전달하는 데 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 결핍은 다양한 면역 반응에 영향을 미친다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



STAT3 항체를 사용하여 CHO-K1, MCF7, A549, C6, 3T3, K562 및 HeLa 세포 등에서 STAT3의 발현 수준을 측정합니다.