

제품명: STAT1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87479

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	양, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 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 공급됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:87 kDa

항원 정보

유전자명	STAT1
다른 이름	CANDF7; IMD31A; IMD31B; IMD31C; ISGF-3; STAT91
유전자 ID	6772
SwissProt ID	P42224
면역원	양 STAT1 의 재조합 단백질

배경

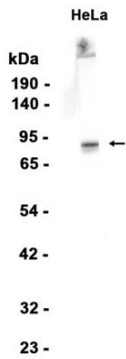
이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 인 및 성장 인자에 반응하여 용해된 키나제에 의한 인산화 후 중도-중량 단백질로 세포로 이동한 후 전사 인자로 작용한다. 이 단백질은 다른 양과 다른 결합, EGF, PDGF 및 L-6 을 포함한 여러 리간드에 결합할 수 있다. 이 단백질은 양 유전자 발현을 조절하여 다양한 세포 및 성장에 대한 특성에 중추적 역할을 한다.

한 것으로 입증됩니다. 새로운 아형을 코딩하는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었습니다. [RefSeq 제2008년7월]

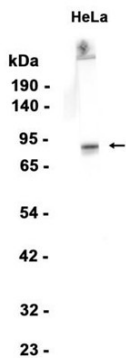
연구 분야

-

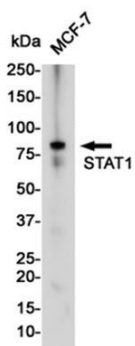
이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 STAT1 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질을 분석하였다.



AMRe87479 (1:1000 희석)이 MCF-7 세포 추출물에 대한 단백질을 분석하였다.



Jurkat 세포 추출물과 마우스 간 조직 추출물을 AMRe87479 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질을 분석하였다.