

제품명: STAT3(6H10) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03617

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 마우스
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 및 0.02% 아지다티올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 79,86 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

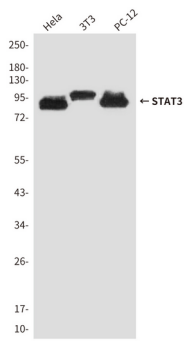
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 사이토카인 및 성장 인자에 반응하여 신호를 세포 핵에 전달하여 전사 후 증폭은 종양 발생에 기여하며, 특히 T 세포의 활성화에 중요한다.

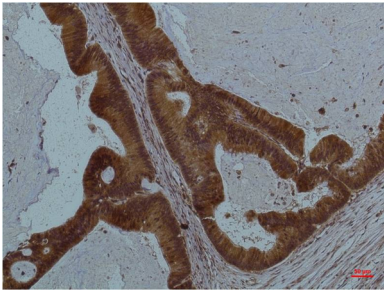
연구 분야

신약개발

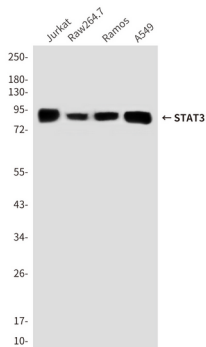
이미지 데이터



STAT3 항체를 사용하여 HeLa, 3T3, PC-12 세포 용출물에 STAT3(6H10)에 대한 단백질 분석을 수행했다.



STAT3 항체를 용매와 핀포인트가 결합 조직 면역조직화학 형인하여는 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.



Jurkat, Raw264.7, Ramos, A549 세포 용출물에 STAT3(6H10)에 대한 단백질 분석을 Stat3(6H1) 항체를 사용하여 수행했다.