

제품명: STAT3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04144

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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

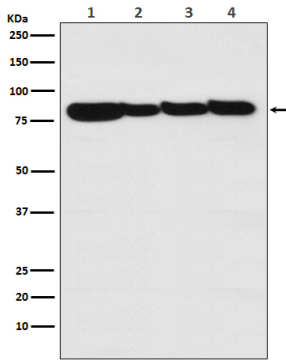
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 자극 및 성장 인자에 반응하여 용해 수용체 관련 키나제에 의한 인산화 후 중 또는 중 강 자극 하에서 핵로 이동하여 활성 인자로 작용한다.

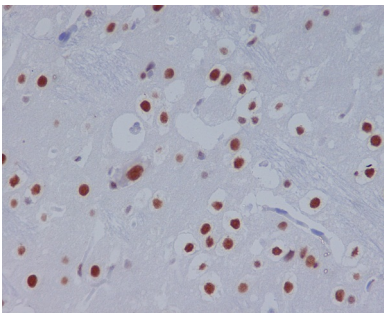
연구 분야

신호전달

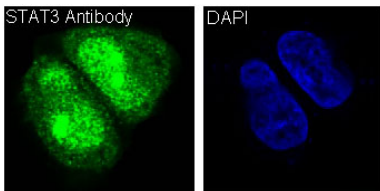
이미지 데이터



(1) A431 용물 (2) 아칸아모eba 용물 (3) MCF7 용물 (4) Hep2 용물
STAT3 항체를 용인한 STAT3 의 인위된 발현



과민에 민감한 주조직에 STAT3 항체를 용인한 면역조직화학을 하였다. 항원화하는 고온 조건은 95도에서 pH 6.0 용액을 용인하였다.



STAT3 항체를 용인한 FN 알로치한 HeLa 세포에 STAT3 의 면역광분을 수행하였다.