

제품명: STAT2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03212

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 113 kDa

항원 정보

유전자명	Stat2
다른 이름	AW496480; 1600010G07Rik
유전자 ID	20847.0
SwissProt ID	Q9WVL2
면역원	마우스STAT2의 항원 펩타이드

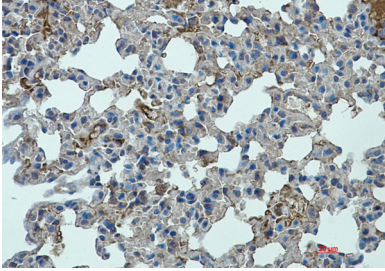
배경

STAT1은 세포 표면의 인터페론(IFN- α 및 IFN- β)에 의한 신호 전달을 매개하는 신호 전달 및 전사 활성화 인자이다. 제 2형 IFN(아데노바이러스에 감염된 세포에서 생성된)은 Jak 키나제(TYK2 및 AK1)를 활성화하여 STAT1 및 STAT2의 티로신 인화를 일으킨다.

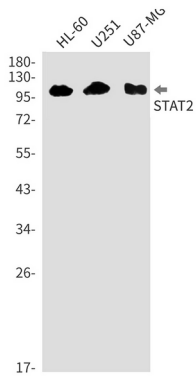
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



STAT2 항체를 용매인 포름아이드산과 페트릭의 면역조직화학 분석 항원 특이성 과검출을 방지하기 위하여 pH 6.0 용액을 사용했다.



STAT2 항체를 용매인 HL-60, U251, U87-MG 세포 용출액에서 STAT2의 위치 단백질 분리를 수행했다.