

제품명: STAT5b 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03214

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 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% 글세롤 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 90 kDa

항원 정보

유전자명	STAT5B
다른 이름	STAT5
유전자 ID	6777
SwissProt ID	P51692
면역원	인간 STAT5b 의 재조합 단백질

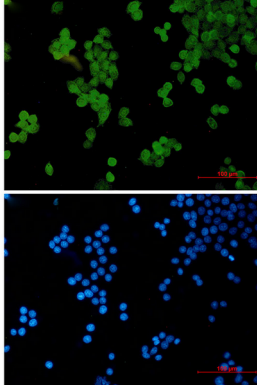
배경

Stat5는 IL-2, GM-CSF, 성장호르몬, 트로픽 호르몬에 의해 자극되어 활성화됩니다. Stat5는 알코올, 스트레스, 영양 결핍에 의해 자극되어 활성화됩니다. Stat5는 IL-3 의존적인 알코올 의존성 발효에 있어 Stat5 결합 단백질에 의해 조절을 받습니다. Stat5a 와 Stat5b 는 다른 세포 유형에 독립적으로 조절됩니다.

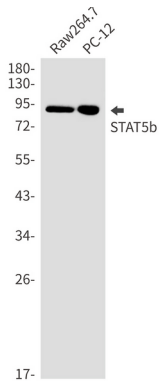
연구 분야

신호전달

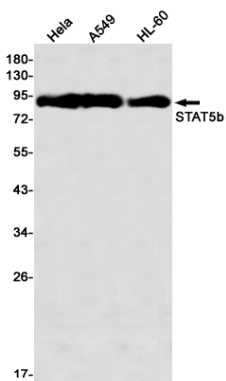
이미지 데이터



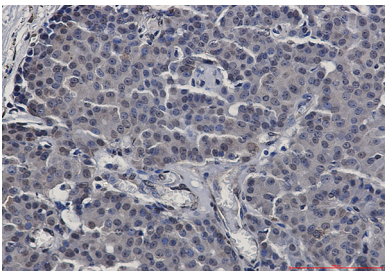
STAT5b 항체(DAPI(파란)를 사용하여 HeLa 세포에 STAT5b(녹색)를 면역조직화학 분석 결과



STAT5b 항체를 사용하여 Raw264.7 및 PC-12 세포에 STAT5b 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다



STAT5b 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60 세포에 STAT5b 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다



파란에 파토티안 염료로 조직에 STAT5b 항체를 염색 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 부는 과산화물 염색을 pH 6.0 용액을 사용했다.