

제품명: JAK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87093

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa

항원 정보

유전자명	JAK1
다른 이름	JTK3; JAK1A; JAK1B
유전자 ID	3716
SwissProt ID	P23458
면역원	인간 JAK1의 합성 펩타이드

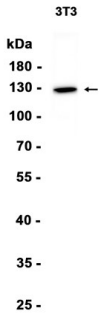
배경

이 유전자는 단백질 티로신 키나제(PTK) 계열에 속하는 단백질입니다. 이 단백질은 PTK 도메인과 SH2 도메인을 포함하는 것으로 알려져 있습니다. 인산화된 키나제는 STAT 단백질의 인산화 및 전사 활성화에 관여하며, 인터페론- γ 및 인터페론- β 와 같은 인터페론에 중추적인 역할을 합니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2016 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



3T3 세포 추출물을 JAK1 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.