

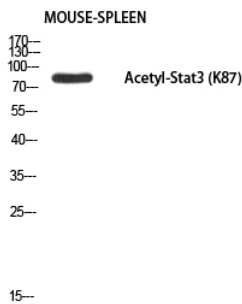


다양한 면역질환 및 염증과 관련이 있습니다. STAT3 결핍은 생체유전과 면역질환 E 재성염증증(AD-HIES)[MIM:147060]의 원인이며, 과잉 발현은 중금 또는 옴증으로 알려져 있습니다. AD-HIES는 면역억제성 증식, 재성포상균 감염, 혈청 IgE 증가, 호모중증 특징적인 피부 병변, 체온 이상, 관절염 및 골절 등 다양한 면역 및 조직 질환이다. 기능 다양한 단백질은 세포 표면에서 특이적인 IL-6 반응에 결합하는 전이 단백질이다. IL31RA를 통해 IL31에 의해 활성화된 gp130 매개 신호 전달 경로에 결합된 인산염 STAT3 항류 인자 STAT3 돌변이 단백질의 PTM: IL-6, IL-11, CNTF, LIF, CSF-1, EGF, PDGF, IFN- $\alpha$  및 OSM에 반응하여 DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화된 인산화 인산염 DNA 결합 STAT3 돌변이 항류와 결합하여 중합 유전자 STAT 계열에 포함 유전자 SH2 도메인을 포함 세포 내 위치 핵에서 신호를 통합 구성하는 DNA 인산화 유전자. 소위 돌변은 관련 유전자 STAT1)과 결합할 수 있다. INCOA1, PELP1, SOCS7 및 STATIP1 과성증이다. HCV 코어 단백질과 성증이다. IL23 이 결합할 때 IL23 R 과성증이다. IL31RA 과성증이다. SIPAR 과성증이다. 유생에 의해 NLK와 SH2 도메인을 통해 성증이다. KPNA4 및 KPNA5 과성증이며 KPNA4는 핵외 주요 매체 일수 있다(유생에 의해). TMF1 과성증이다. 조직 특성 상 뇌 태반 폐 간 골근 생식 및 장

## 연구 분야

키워드: Jak\_STAT; 아미노산; 면역 관련; 항류; 염증; 골성; 변형

## 이미지 데이터



Acetyl-Stat3(K87) 항류 사용 마우스 비장(MOUSE-SPLEEN)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 항류는 1:500 으로 희석하고, 마커는 1:20000 으로 희석했다.