

제품명: SHP2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00098

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

유전자명	PTPN11 PTPN11; PTP2C; SHPTP2; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 11; Protein-tyrosine phosphatase 1D; PTP-1D; Protein-tyrosine phosphatase 2C; PTP-2C; SH-PTP2; SHP-2; Shp2; SH-PTP3
다른 이름	
유전자 ID	5781
SwissProt ID	Q06124
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

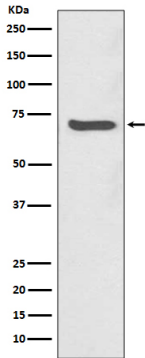
배경

SHP-2는 SH2 도메인을 포함하는 분자량 68kDa의 비수인산화 티로신 키나아제입니다. 이는 성장 인자 수용체, 호르몬 수용체 및 세포-세포 접합에 관련된 여러 신호 분자와의 상호작용을 조절합니다.

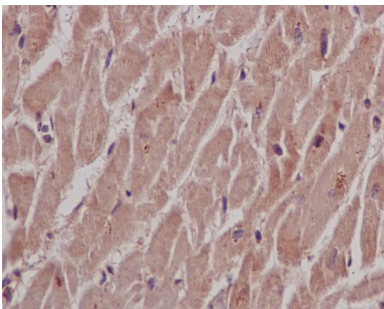
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



SHP2 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 SHP2의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



파편에 포함된 샘플 조직에 SHP2 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 온도 조건인 95°C를 pH 6.0 용액을 사용했다.