

**제품명: SHP2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86995**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:68 kDa

## 항원 정보

유전자명	SHP2
다른 이름	CFC; NS1; JMML; SHP2; BPTP3; PTP2C; METCDS; PTP-1D; SH-PTP2; SH-PTP3
유전자 ID	5781
SwissProt ID	Q06124
면역원	인간 SHP2 의 재조합 단백질

## 배경

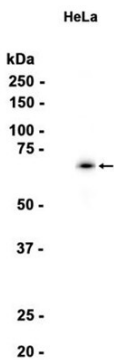
이 유전자에 코딩되는 단백질은 비활성 PTPase (PTP) 계열에 속한다. PTPase는 세포 성장, 분화, 세포 사멸 및 증식 등 다양한 세포 과정을 조절하는 신호 전달 분자로 알려져 있다. PTPase는 인산화된 티로신 잔기 또는 인로가 결합할 수 있는 부위를 매는 두 개의 Src 상동 도메인을 특징으로 한다. 이 PTPase는 다른 조직에 발현하며, 유전자 결함은 전조절 및 기타 다양한 인산화 과정에 중추적인 역할을 한다.

전달에서 조절 역할을 한다. 이 유전자 돌연변이는 난 증과 근골격성 변화와 연관된다 [RefSeq 제공 2016년 8월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 SHP2 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석했다