

**제품명: SHP2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85131**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

## 항원 정보

유전자명	SHP2
다른 이름	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
유전자 ID	5781.0
SwissProt ID	Q06124
면역원	인간 SHP2의 항원 펩타이드

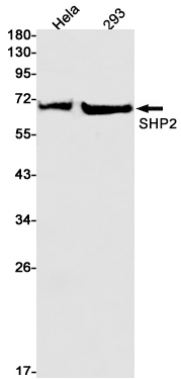
## 배경

SHP-2는 SH2 도메인을 포함하는 분자량 68 kDa의 비수인산화 효소입니다. 이는 성장 인자 수용체, 효소, 항원 및 세포 접착에 의해 신호 전달 경로에 관여하는 다양한 분자와 상호작용합니다.

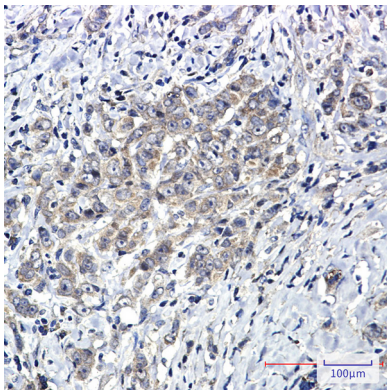
## 연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

## 이미지 데이터



SHP2 항를 사용하여 HeLa 293 세포 용출액에서 SHP2의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



파편에 포함된 인공 염색에 SHP2 항를 이용한 면역조직화학을 수행했다. 항원 복색은 고압 교온 조건(전신)을 pH 6.0 용액을 사용했다.