

제품명: PTPN1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87672

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

항원 정보

유전자명	PTPN1
다른 이름	PTP1B
유전자 ID	5770, 19246, 24697
SwissProt ID	P18031, P35821, P20417
면역원	인간 PTPN1 의 재조합 단백질

배경

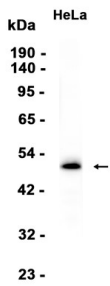
이 유전자에 코딩된 단백질은 호환성 여신 신호 전달 경로 및 중추 신경계에서 인간 신생아(PTPN) 계열의 구성원입니다. PTP는 단백질-단백질 상호작용의 가변성을 촉진합니다. PTP 계열 구성원은 세포 신호 전달의 중요한 조절자입니다. PTP는 세포 성장, 분화, 유전자 발현 및 종양 발생을 포함한 다양한 과정을 조절하는 신호 분자로 알려져 있습니다. PTP는 암 발생에 기여하는 것으로 알려져 있습니다.

인합은 세포 표면 신호 전달의 음성 조절 역할을 하는 것으로 밝혀졌다. 또한 PTP는 생리학적 인산화에 의해 JAK2 및 TYK2 키아제를 탈인산화함으로써 세포 신호 전달 및 면역 반응에 관여하는 것으로 추정된다. 이 인자는 새로운 항암 약물을 두 가지 전사 변이체 발현을 제공한다. [RefSeq 제공 2013년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 PTPN1 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.