

제품명: PTP1B(13P19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16665

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:1000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	PTPN1
다른 이름	CPTP1; PTN1; PTP-1B; PTP-HA2; PTPN1;
유전자 ID	5770.0
SwissProt ID	P18031
면역원	인간 PTP1B의 인산염 펩타이드

배경

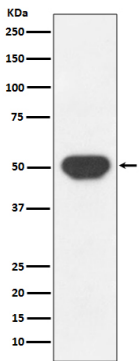
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 호환성 여신 세포 관련 분자 및 중추 신경계 단백질 유인 단백질(PTP) 계열의 구성원입니다. PTP는 티로신 키나아제와 모노메릭의 기능을 취합니다. 이 유전자는 단백질 인산화 효소 1의 조절 단백질인 인산화 유도 단백질(UPR)의 조절 역할을 합니다. EIF2AK3/PERK의 발현을 억제하여 EIF2AK3/PERK의 단백질 키아제 활성을 불활성화합니다. CKII 및 p60c-src 유전자의 발현을 조절합니다.

경에서 중화시킬수있습니다. 세포재형및세포간반응을 조절하는 EFNA5-EPHA3 신호전달경로를 조절할수있습니다. 또한MET 의탐색및동기세포상양성체신호전달경로를 조절할수있습니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa 세포에서 PTP1B 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석