

제품명: 인산화-PTP1B(Ser352) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01544

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보우덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	PTPN1
다른 이름	PTPN1; PTP1B; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 1; Protein-tyrosine phosphatase 1B; PTP-1B
유전자 ID	5770
SwissProt ID	P18031
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인산화 펩타이드

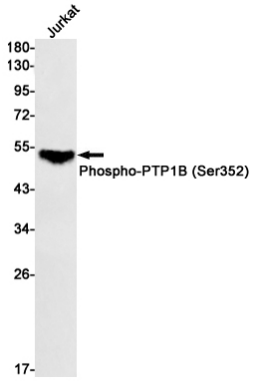
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 효소 활성이 없는 세포를 기본으로 분포하는 단백질로, 인산분해효(PTP) 계열의 구성원이다. PTP는 특히 티로신 잔여인산모아제의 기능을 촉진한다.

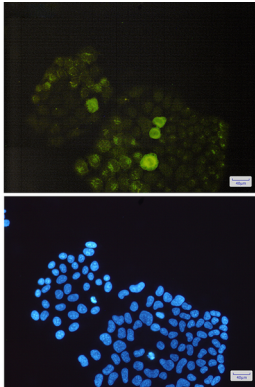
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물에 Phospho-PTP1B(Ser352) 항을 사용하여 Phospho-PTP1B(Ser352)의 위치 단백질을 수확합니다.



HeLa 세포에 대한 PTP1B(Ser352) 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 PTP1B(Ser352)를 면역세포 분석했다.