

제품명: PTPN1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81408

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부름) 함유된 PBS 용액정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	PTPN1
다른 이름	PTP1B
유전자 ID	5770.0
SwissProt ID	P18031
면역원	인간 PTPN1 의 정단쇄(아미노산 40-246)를 사용해서 만든 것

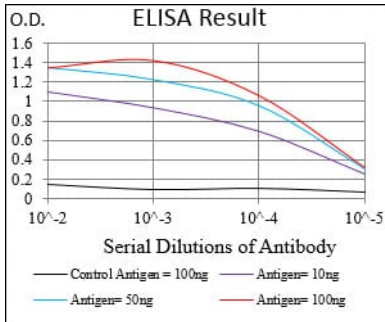
배경

이 유전자에 코딩하는 단백질은 호환기 아미노산 유를 개로 분 및 중간 단백질로 인간 단백질 (PTP) 계열의 구성원이다. PTP는 티로신 아민산 모티프의 기능을 촉진한다. PTP 계열 구성원은 세포 신호 전달의 주요 조절자이다. PTP는 세포 성장, 분화, 유전자 발현 및 세포 사멸을 포함한 다양한 과정을 조절하는 신호 분자이다. PTP는 인슐린 수용체 키나제 및 다른 단백질과 상호작용하여 인슐린 신호 전달에 관여한다. 또한 PTP는 성장 인자 수용체 키나제인 AK2 및 TYK2 키나제와 상호작용하는 것으로 되어 세포 성장 및 면역 반응에 관여한다.

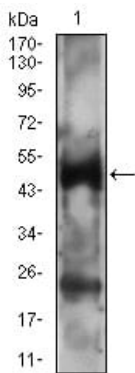
포면은 면역는 것으로 증명된 이 유전자 서브타입을 암화하는 두 가지 전사 변이체 발현입니다

연구 분야

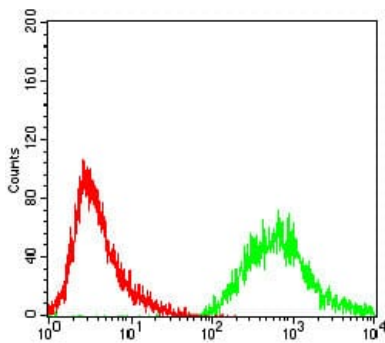
이미지 데이터



검색선 대추형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



A431 세포용량에 대한 PTPN1 마우스 IgG를 사용한 Western blot 분석



PTPN1 마우스 IgG (적색)와 증대된 빨색을 사용하여 A431 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과