

제품명: PTPRB 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16669

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	219kDa

항원 정보

유전자명	PTPRB PTPB
다른 이름	-
유전자 ID	5787.0
SwissProt ID	P23467
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 에피토폴리 280-360

배경

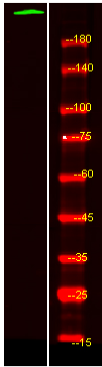
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 인산화 (PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 성장 분화 유능성 및 증식 등 다양한 과정을 조절하는 신호 전달 분자로 알려져 있다. PTP는 세포외막인단 일차적 분자 및 세포질 내 핵막을 통과하고 있어 다양한 PTP에 속한다. PTP의 세포외 영역은 여러 개의 티로신 잔기 및 인산화 부위를 포함하고 있다. 이러한 구조적 특징은 인산화 및 티로신 키나제와 같은 세포 접착 분자와 상호 작용하는 것으로 알려져 있다. 또한 단백질은 티로신 키나제용인 것으로 알려져 있다. 티로신 인산화는 단백질의 기능을 조절할 수 있는 것으로 추정된다. 이 단백질은 다양한 단백질-단백질 상호 작용을

매질에서 ATP의 효율을 암한다. 맨질투산 안 + H₂O = 맨질투산 + 안 유성 맨질투산 안 카복시 그룹에 속한다. 용액과 3 이하의 유성 1 개의 투산 맨질투산 카복시 그룹을 포함한다. 유성 17 개의 투산 유성 III 도미에 포함한다. 소위 MAGI3 외성 포함한다.

연구 분야

접접

이미지 데이터



HEK293 세포용도에 대한 데이터를 분석을 하였으며, 1 차항는 1:10000 으로 하여 사용했고, 2 차항는 1:10000 으로 하여 사용했다.