

제품명: PTP4A2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03169

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 트림릿, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

항원 정보

유전자명	PTP4A2
다른 이름	protein tyrosine phosphatase type IVA; member 2; HH13; OV-1; PRL2; HH7-2; PRL-2; PTP4A; HU-PP-1; PTPCAAX2; ptp-IV1a; ptp-IV1b
유전자 ID	8073
SwissProt ID	Q12974
면역원	인간 PTP4A2/PRL2 의 합성 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 티로신 인산화(PTP) 계열의 비특이적 PTPase 인산 키나아제입니다. 이 유전자 PTPase는 단백질 티로신 인산화 억제제인 C-말단 크레틴 도메인을 포함합니다. PTPase는 C-말단 크레틴을 통해 주 세포질막에 인접해 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PTPase는 Rab 계열 단백질인 GGT2(β GGT II)의 비단위 상호작용하는 것

으로 하더라도 GGT II 활성을 증가시킬 수 있습니다. 특히 세포 사이 유전자 발현에 관한 연구는 이 분야에서 큰 관심을 끌고 있습니다. 이 연구는 중립에 대한 가능성을 시험합니다. 대체로 이전 연구에서도 관련 연구는 11 번 12 번 17 번에 대해 수행되었습니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터

Hela, A549, HL-60 세포에서 PTP4A2 항체를 사용하여 PTP4A2/PRL2의 위치를 분석하는 실험 결과

