

제품명: PTN 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02495

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 아지다나, 투름 및 0.05% 보호덴빌
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	PTN PTN; HBNF1; NEGF1; Pleiotrophin; PTN; Heparin-binding brain mitogen; HBBM; Heparin-binding growth factor 8; HBGF-8; Heparin-binding growth-associated molecule; HB-GAM; Heparin-binding neurite outgrowth-promoting factor 1; HBNF-1; Osteoblast-specific factor 1; OSF-1
다른 이름	
유전자 ID	5764
SwissProt ID	P21246
면역원	인공 PTN의 합성 펩타이드

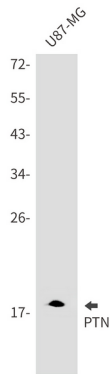
배경

신경 성장유도인자 유전자 발현 패턴에 대해 유전자 발현을 하는 분자(PubMed:1768439, PubMed:1733956). 역형질종괴(ALK)에 결합하여 MAPK 경로를 활성화하는 PTN의 항체 발현 및 분자 구조에 대한 연구(PubMed:11278720). 콘드로이틴(Chondroitin sulfate group)를 통해 표면적 단백질 결합을(PubMed:26896299). PTPRZ1 활성 억제(PubMed:16814777).

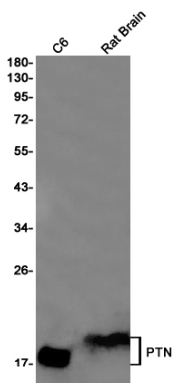
연구 분야

신경학

이미지 데이터



PTN 항체를 사용하여 U87-MG 세포에서 PTN의 위치를 분석했습니다.



PTN 항체를 사용하여 C6 쥐 뇌에서 PTN을 위치 분석했습니다.