

제품명: PBP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15807

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PPBP Platelet basic protein (PBP; C-X-C motif chemokine 7; Leukocyte-derived growth factor; LDGF; Macrophage-derived growth factor; MDGF; Small-inducible cytokine B7)
다른 이름	[Cleaved into: Connective tissue-activating peptide III (CTAP-III; LA-PF4; Low-affinity platelet factor IV); TC-2; Connective tissue-activating peptide III(1-81); CTAP-III(1-81)]; Beta-thromboglobulin (Beta-TG); Neutrophil-activating peptide 2(74; NAP-2(74)); Neutrophil-activating peptide 2(73; NAP-2(73)); Neutrophil-activating peptide 2 (NAP-2); TC-1; Neutrophil-activating peptide 2(1-66; NAP-2(1-66)); Neutrophil-activating peptide 2(1-63; NAP-2(1-63))]
유전자 ID	5473.0

SwissProt ID P02775
 면역원 예노신염(71-120)의인단질분리항원(면역)

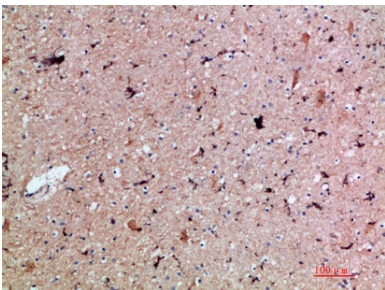
배경

이전에는 이 단백질은 CXC 케모카인 계열에 속하는 혈관유생항원이다. 이 항원은 강력한 화학유인물질이다. 중추혈관이다. DNA 합성 세포분열 억제제 세포내 cAMP 축적 유도체인 E2 분해 효소 및 항산화 글루타미산 글리코실 효소 등 다양한 효소 기능을 지니는 것으로 알려져 있다. 또한 혈관세포에 골격의 근형성 및 분화를 촉진한다. 이 단백질은 항산화 및 항염증 효과가 있다. [RefSeq]
 제2014년 11월, 가노 LA-PF4는 DNA 합성 세포분열 억제제 세포내 cAMP 축적 유도체인 E2 분해 효소 및 항산화 글루타미산 글리코실 효소 등 다양한 효소 기능을 지니는 것으로 알려져 있다. 또한 혈관세포에 골격의 근형성 및 분화를 촉진한다. NAP-2는 CXCR1 및 CXCR2의 리간드이다. NAP-2, NAP-2(73), NAP-2(74), NAP-2(1-66) 및 가장 강한 NAP-2(1-63)는 중추혈관유생물질 및 항산화이다. TC-1 및 TC-2는 혈관내에서 혈관형성 및 혈관 안정성에 중요한 역할을 한다. CTAP-III(1-81)은 케모카인 유도체 중 가장 강력한 CTAP-III보다 강하다. 온인성 CXCL7 항원 PTM: NAP-2(1-66)은 단백질 분해 효소를 생성하며 예노신염에 의해 분해된 후 생성된다. PTM: NAP-2(73) 및 NAP-2(74)는 분해된 전체 단백질 분해 효소를 생성하는 것 이외에 혈관형성 및 항산화에 관여한다. PTM: 1-13 분자의 단백질 분해 효소는 혈관내에서 비특이적 분해를 생성하여 혈관내에서 혈관유생항원 및 항산화에 관여한다. PTM: 1-9 분자의 단백질 분해 효소는 혈관내에서 결합 조직 항원이다. III(CTAP-III) (낮은 친화도의 혈관내제 IV)를 생성한다. (LA-PF4), 유성 연구된 알파 케모카인(Cx) 계열에 속하며, 하이드로 비타 특이적 분해 효소 중 하나이다.

연구 분야

세포인사, 세포인사, 세포인사, 세포인사, 세포인사

이미지 데이터



표면에 포함된 노조각의 면적적 분해에 대한 1:200 확대하였다.