

제품명: PF4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03147

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

항원 정보

유전자명	PF4
다른 이름	C-X-C motif chemokine 4; CXCL4; Iroplact; OncostatinA; PF4; Platelet factor 4; SCYB4; short form; Small inducible cytokine subfamily member 4
유전자 ID	5196
SwissProt ID	P02776
면역원	인간 PF4의 합성 펩타이드

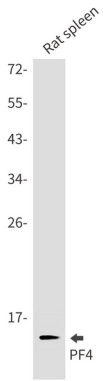
배경

혈관 응집 과정에서 생성된 다량체인 유세포인 PF4는 항염증과 혈관 투과성 증가에 관여하며, 응고 과정에서 중요한 역할을 합니다. PF4는 혈관 투과성을 억제하며, 혈관 투과성 증가를 억제합니다.

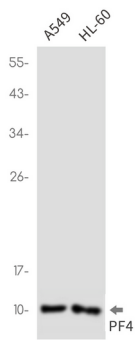
연구 분야

면역학

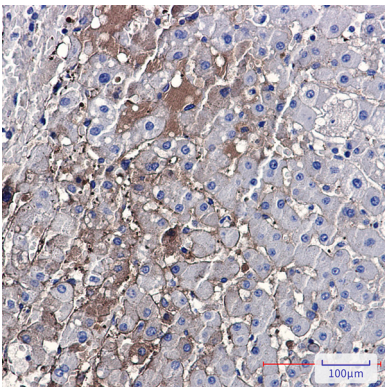
이미지 데이터



PF4 항체를 사용하여 쥐 장용물에서 PF4 의 위치를 분석했습니다.



PF4 항체를 사용하여 A549 및 HL-60 세포 용출물에서 PF4 의 위치를 분석했습니다.



PF4 항체를 용해된 비인두 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고온 조직의 경우 pH 6.0 용액을 사용했습니다.