

製品名: PF-4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab16007**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率 WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	PF4 CXCL4 SCYB4
別名	Platelet factor 4 (PF-4;C-X-C motif chemokine 4;Iroplact;Oncostatin-A) [Cleaved into: Platelet factor 4, short form]
遺伝子 ID	5196.0
SwissProt ID	P02776
免疫原	AA 範囲: 51-100 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

背景

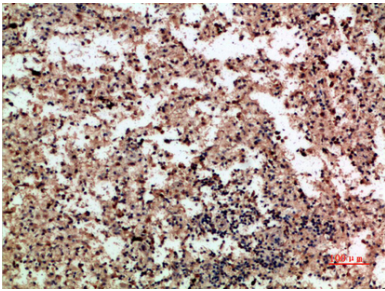
この遺伝子は CXC ケモカインファミリーのメンバーをコードします。このケモカインは、活性化血小板の α 顆粒からホモテトラマー

として放出され、ヘパリンに高い親和性を示し、血小板凝集に関与します。このタンパク質は、他の多くの細胞種に対して走化性を示し、造血、血管新生、およびT細胞機能の阻害薬としても機能します。また、このタンパク質は熱帯熱マラリア原虫 (*Plasmodium falciparum*) に対して抗菌活性も示します。[RefSeq 提供、2014年10月]、機能: 血小板凝集時に放出されます。ヘパリンとの結合がキャリア分子のコンドロイチン-4-硫酸鎖よりも強いため、ヘパリンの抗凝固作用を中和します。好中球および単球に対して走化性を示します。内皮細胞の増殖を阻害します。短縮形は、延長形よりも強力な阻害剤です。、質量分析: PubMed:7644496,質量分析:短縮形 PubMed:7644496,オンライン情報: CXCL4 エントリ,PTM:プロテオグリカン分子に非共有結合します。、類似性: インタークリン α (ケモカイン CxC) ファミリーに属します。、サブユニット: ホモテトラマー、

研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;ケモカイン;

画像データ



パラフィン包埋ヒト脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された