

製品名: VEGFA ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03821**

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
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	VEGFA
別名	VEGFA; VEGF; Vascular endothelial growth factor A; VEGF-A; Vascular permeability factor; VPF
遺伝子 ID	7422
SwissProt ID	P15692
免疫原	ヒト VEGFA の合成ペプチド

背景

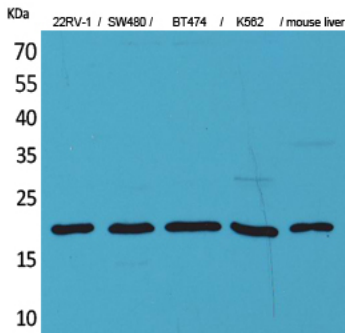
血管新生、脈管形成、および内皮細胞の増殖に活性な成長因子。内皮細胞の増殖を誘導し、細胞遊走を促進し、アポトーシスを阻害

し、血管の透過性を誘導する。FLT1/VEGFR1 受容体、KDR/VEGFR2 受容体、ヘパラン硫酸、およびヘパリンに結合します。

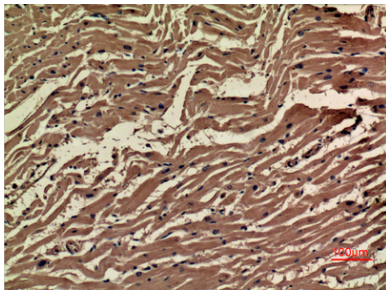
研究分野

心血管系

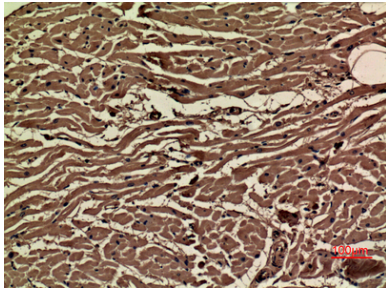
画像データ



VEGFA 抗体を使用した、22RV SW480、BT474、K562 マウス肝臓溶解物中の VEGFA のウエスタン プロット分析。



VEGFA 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト心臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



VEGFA 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト心臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。