

製品名: VEGF 受容体 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00009**

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 151 kDa; Observed MW: 151 kDa

抗原情報

遺伝子名	FLT1
別名	VEGFR-1; VEGF Receptor 1; FLT-1; FLT; FRT; VEGFR1; Fms-like tyrosine kinase 1; Tyrosine-protein kinase FRT
遺伝子 ID	2321
SwissProt ID	P17948
免疫原	ヒト VEGF 受容体 1 の合成ペプチド

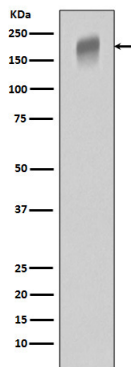
背景

VEGFA、VEGFB、PGF の細胞表面受容体として機能し、胎児血管系の発達、血管新生の調節、細胞生存、細胞遊走、マクロファージ機能、走化性、癌細胞の浸潤に重要な役割を果たすチロシンプロテインキナーゼ。内皮細胞の過剰な増殖を抑制することで、胎児血管新生の負の調節因子として重要な役割を果たす可能性がある。

研究分野

心血管系

画像データ



VEGF 受容体 1 抗体を使用した A431 溶解物中の VEGFR1 のウエスタン ブロット分析。