

製品名: VEGF 受容体 2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00366**

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,IP
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 230,210 kDa

抗原情報

遺伝子名	KDR KDR; FLK1; VEGFR2; Vascular endothelial growth factor receptor 2; VEGFR-2; Fetal liver kinase
別名	1; FLK-1; Kinase insert domain receptor; KDR; Protein-tyrosine kinase receptor flk-1; CD antigen CD309
遺伝子 ID	3791
SwissProt ID	P35968
免疫原	ヒト VEGF 受容体 2 の組み換えタンパク質

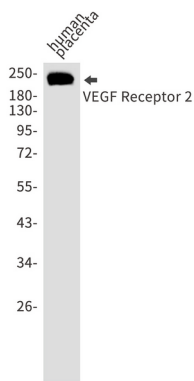
背景

VEGFR-2はVEGFRファミリーに属する受容体チロシンキナーゼです。VEGFおよびVEGF-Cに対する高親和性受容体です。リガンド結合により自己リン酸化と活性化が誘導されます。活性化された受容体は、Shc、GRB2、PI3K、Nck、SHP-1、SHP-2などのタンパク質をリクルートします。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



VEGF 受容体 2 抗体を使用したヒト胎盤溶解物中の VEGF 受容体 2 のウエスタン ブロット分析。