

製品名: PDGFR ベータ ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00010**

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,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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 170 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDGFRB PDGFRB; PDGFR; PDGFR1; Platelet-derived growth factor receptor beta; PDGF-R-beta;
別名	PDGFR-beta; Beta platelet-derived growth factor receptor; Beta-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member B; Platelet-deri
遺伝子 ID	5159
SwissProt ID	P09619
免疫原	ヒト PDGFR ベータの合成ペプチド

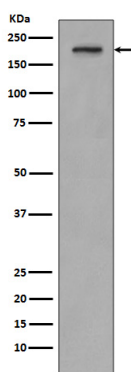
背景

この遺伝子は、血小板由来成長因子ファミリーのメンバーに対する細胞表面チロシンキナーゼ受容体をコードします。これらの成長因子は、間葉系細胞由来の細胞に対するマイトジェンです。受容体モノマーに結合する成長因子の種類によって、機能的な受容体がホモ二量体か、血小板由来成長因子受容体 α および β ポリペプチドの両方から構成されるヘテロ二量体かが決まります。

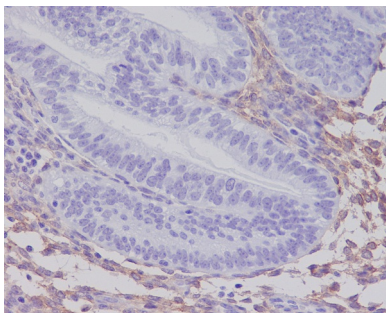
研究分野

心血管系

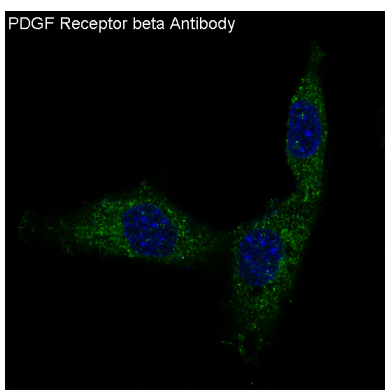
画像データ



PDGFR ベータ抗体を使用した SH-SY5Y 溶解物中の PDGF 受容体ベータのウエスタンブロット分析。



PDGF 受容体ベータ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮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。



PDGF 受容体ベータ抗体を使用した 3T3 の PDGFR ベータの免疫蛍光分析。