

製品名: PDGFR アルファマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84955**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	PDGFR alpha PDGFRA; PDGFR2; RHEPDGFRA; Platelet-derived growth factor receptor alpha; PDGF-R-alpha; PDGFR-alpha; Alpha platelet-derived growth factor receptor; Alpha-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member A; CD140a antigen;
別名	Platelet-derived growth factor alpha receptor; Platelet-derived growth factor receptor 2; PDGFR-2; CD140a
遺伝子 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234

免疫原

KLH に結合した合成ペプチド。

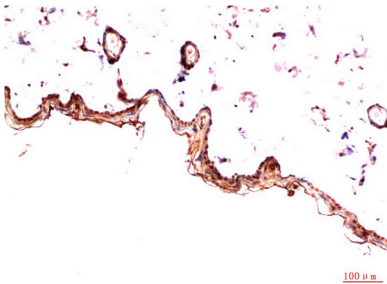
背景

血小板由来増殖因子 (PDGF) ファミリータンパク質は、ジスルフィド結合した複数の二量体アイソフォーム (PDGF AA、PDGF AB、PDGF BB、PDGF CC、および PDGF DD) として存在し、これらは2つの密接に関連する受容体チロシンキナーゼである PDGF 受容体 α (PDGFR α) および PDGF 受容体 β (PDGFR β) に特定のパターンで結合します。PDGFA と PDGFB の両方に結合し、チロシンタンパク質キナーゼ活性を有する受容体です。

研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、Hippo シグナル伝達経路

画像データ



PDGFR アルファ抗体を使用したパラフィン包埋ラット皮膚組織の免疫組織化学分析。抗原回復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。



PDGFR アルファ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。