

製品名: PDGF B (1X19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe15899**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IF-P
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:20-1:100,IF-P 1:20-1:50
分子量	27kDa

抗原情報

遺伝子名	PDGFB
別名	PDGF2; Pdgfb; Platelet derived growth factor 2; Platelet derived growth factor B chain; Platelet derived growth factor beta; SIS; SSV;
遺伝子 ID	5155.0
SwissProt ID	P01127
免疫原	ヒト PDGF B の合成ペプチド

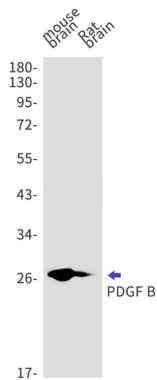
背景

胚発生、細胞増殖、細胞移動、生存および走化性の調節に重要な役割を果たす成長因子。間葉系由来の細胞に対する強力なミトジェン (PubMed:26599395)。胚発生、細胞増殖、細胞移動、生存および走化性の調節に重要な役割を果たす成長因子。間葉系由来の細胞に対する強力なミトジェン (PubMed:26599395)。中枢神経系、皮膚、肺、心臓、胎盤における周皮細胞および血管平滑筋細胞の正常な増殖および動員に必要。正常な血管の発達および腎臓糸球体の正常な発達に必要。創傷治癒において重要な役割を果たしている。シグナル伝達は PDGFA とのヘテロ二量体形成によって調節される (類似性による)。

研究分野

心血管系

画像データ



マウス脳内の PDGF B のウエスタンブロット検出、PDGF B 抗体 (1:1000 希釈) を使用したラット脳細胞溶解物。