

製品名: PAI-2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15701**

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,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	46kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINB2
別名	SERPINB2; PAI2; PLANH2; Plasminogen activator inhibitor 2; PAI-2; Monocyte Arg-serpin; Placental plasminogen activator inhibitor; Serpin B2; Urokinase inhibitor
遺伝子 ID	5055.0
SwissProt ID	P05120
免疫原	抗血清はヒト PAI-2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 258-307

背景

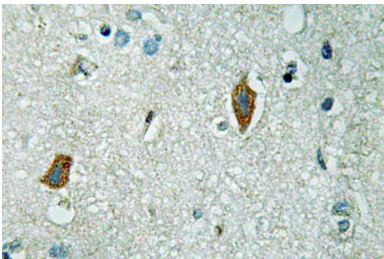
機能: ウロキナーゼ型プラスミノゲン活性化因子を阻害する。単球由来 PAI-2 は、内皮細胞由来 PAI-1 とは異なる。PTM: シグナ

ル配列は切断されない。類似性: セルピンファミリーに属する。Ov-セルピンサブファミリー。機能: ウロキナーゼ型プラスミノゲン活性化因子を阻害する。単球由来 PAI-2 は、内皮細胞由来 PAI-1 とは異なる。PTM: シグナル配列は切断されない。類似性: セルピンファミリーに属する。Ov-セルピンサブファミリー。、

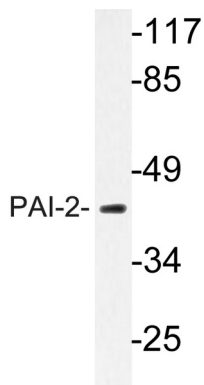
研究分野

免疫学、自然免疫、マクロファージ/炎症、細胞生物学、タンパク質分解/ユビキチン、プロテアーゼ阻害剤、セリンプロテアーゼ阻害剤、SERPIN

画像データ



パラフィン包埋ヒト脳組織における PAI-2 抗体の免疫組織化学分析。



PAI-2 抗体を使用した MCF-7 細胞の溶解物のウエスタンブロット分析。