

製品名: ATS20 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab07362**

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,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、0.02% 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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	210kDa

抗原情報

遺伝子名	ADAMTS20
別名	
遺伝子 ID	80070.0
SwissProt ID	P59510
免疫原	ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 190~270

背景

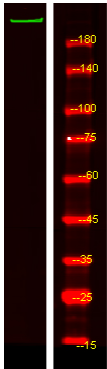
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、亜鉛依存性プロテアーゼである ADAMTS ファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質はシグナルペプチドを有しており、これが切断されて成熟ペプチドが放出され、分泌されて細胞外マトリックス中に

存在します。このタンパク質は組織リモデリングに関与している可能性があります。 [RefSeq 提供、2011 年 9 月],補因子: サブユニットあたり 1 個の亜鉛イオンと結合する。 ,機能: 正常および病的状態の両方で起こる組織リモデリング過程において役割を果たす可能性がある。 ,PTM: 前駆体はフーリンエンドペプチダーゼによって切断される。 ,類似性: ディスインテグリンドメインを 1 個含む。 ,類似性: GON ドメインを 1 個含む。 ,類似性: ペプチダーゼ M12B ドメインを 1 個含む。 ,類似性: TSP タイプ 1 ドメインを 15 個含む。 ,組織特異性: 精巣、前立腺、卵巣、心臓、胎盤、肺、脾臓で低レベルで検出されるものの、発現は非常に少ない。いくつかの脳癌、結腸癌、乳癌で過剰発現する。 ,

研究分野

-

画像データ



HEK293 の溶解物のウェスタンプロット分析。一次抗体は 1:1000 希釈。二次抗体は 1:10000 希釈。