

製品名: ET-1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10640**

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 1:10000-1:20000
分子量	25kDa

抗原情報

遺伝子名	EDN1
別名	EDN1; Endothelin-1; Preproendothelin-1; PPET1
遺伝子 ID	1906.0
SwissProt ID	P05305
免疫原	抗血清はヒト EDN1 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

背景

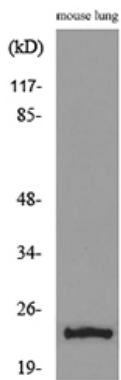
この遺伝子は、タンパク質分解によってエンドセリン/サラフォトキシンファミリーに属する分泌ペプチドを生成するプレプロタンパ

ク質をコードしています。このペプチドは強力な血管収縮薬であり、その同族受容体は肺動脈性高血圧症の治療標的となっています。この遺伝子の異常発現は腫瘍形成を促進する可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2015年10月]、機能: エンドセリンは内皮由来の血管収縮ペプチドです。、オンライン情報: エンドセリンのエントリ、類似性: エンドセリン/サラフォトキシンファミリーに属します。、組織特異性: 肺、胎盤幹絨毛血管、および培養胎盤血管平滑筋細胞で発現します。、

研究分野

メラニン生成;

画像データ



EDN1 抗体を使用したマウス肺溶解液のウェスタンブロット分析。



ET-1 ポリクローナル抗体を用いたマウス肺細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は1:20000に希釈された。