

製品名: VIP ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19803**

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 1:5000-1:20000
分子量	20kDa

抗原情報

遺伝子名	VIP
別名	VIP; VIP peptides
遺伝子 ID	7432.0
SwissProt ID	P01282
免疫原	抗血清はヒト VIP 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 71-120

背景

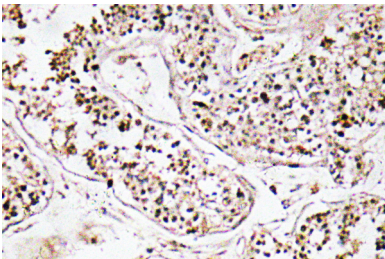
この遺伝子によってコードされるタンパク質はグルカゴンファミリーに属します。心筋収縮力を刺激し、血管拡張を引き起こし、グリコーゲン分解を促進し、動脈血圧を低下させ、気管、胃、胆嚢の平滑筋を弛緩させます。また、抗菌・抗真菌活性を有する抗菌ペ

プチドとしても作用します。この遺伝子座では選択的スプライシングが起こり、異なるアイソフォームをコードする 2つの転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2014年11月],機能: PHMとPHVも血管拡張を引き起こします。機能: VIPは血管拡張を引き起こし、動脈血圧を低下させ、心筋収縮力を刺激し、グリコーゲン分解を促進し、気管、胃、胆嚢の平滑筋を弛緩させます。、オンライン情報: 血管作動性腸管ペプチドのエントリー,類似性: グルカゴンファミリーに属します。、

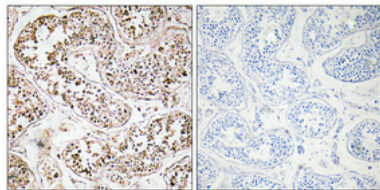
研究分野

神経科学; 神経伝達物質; 神経ペプチド; ホルモン

画像データ



パラフィン包埋ヒト精巣組織におけるVIP抗体の免疫組織化学分析。



パラフィン包埋ヒト精巣の免疫組織化学染色。抗体は1:100(4°C、一晩)に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリスEDTA(pH8.0)を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール(右)は、免疫原ペプチドで前処理した。