

**製品名: サブスタンス P ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00163**

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	IHC
反応性	人間
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

**抗原情報**

遺伝子名	TAC1
別名	Protachykinin-1; PPT; Neurokinin A; Neuromedin L; Substance K; Neuropeptide K; NPK; TAC1; NKA; NKNA; TAC2; Tachykinin 1; tachykinin 2
遺伝子 ID	6863
SwissProt ID	P20366
免疫原	ヒトサブスタンス P の合成ペプチド

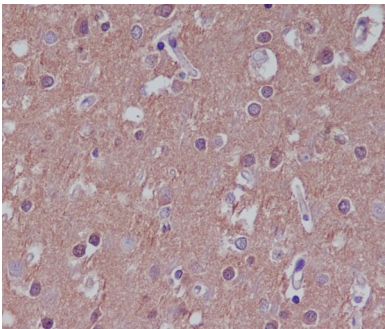
**背景**

タキキニンは、ニューロンを興奮させ、行動反応を引き起こし、強力な血管拡張剤および分泌促進剤であり、多くの平滑筋を（直接的または間接的に）収縮させる活性ペプチドです。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



サブスタンス P 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。