

**製品名: ニューロキニン 1 受容体ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00305**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TACR1
別名	TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor 1
遺伝子 ID	6869
SwissProt ID	P25103
免疫原	ヒトニューロキニン 1 受容体の合成ペプチド

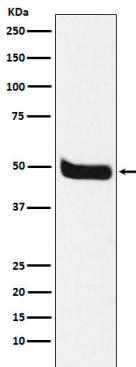
**背景**

これはタキキニン神経ペプチドであるサブスタンス P の受容体です。ホスファチジルイノシトール-カルシウムセカンドメッセンジャーシステムを活性化する G タンパク質と関連していると考えられます。この受容体とタキキニンの親和性は、サブスタンス P > サブスタンス K > ニューロメジン K の順です。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ニューロキニン 1 受容体抗体を使用した K562 溶解物中のニューロキニン 1 受容体のウエスタン プロット分析。