

製品名: ニューロキニン 1 受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85853**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

抗原情報

遺伝子名	Neurokinin 1 Receptor
別名	TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor 1
遺伝子 ID	6869.0
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

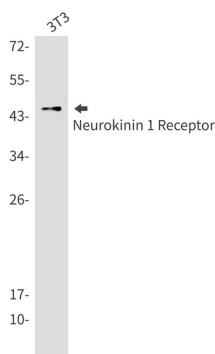
背景

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。

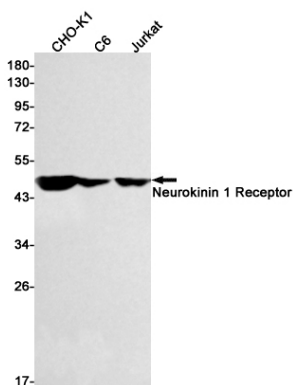
研究分野

-

画像データ



ニューロキニン 1 受容体抗体を使用した 3T3 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。



ニューロキニン 1 受容体抗体を使用した CHO-K1、C6、Jurkat 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。