

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: AMRe02337**

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 | 0.65mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

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 |

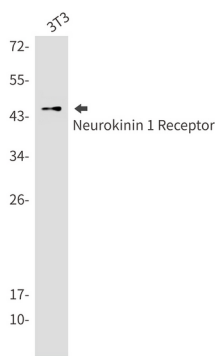
背景

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。

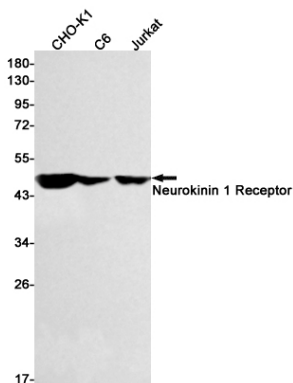
研究分野

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 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。