

製品名: NTR1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14932**

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、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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	46kDa

抗原情報

遺伝子名	NTSR1
別名	NTSR1; NTRR; Neurotensin receptor type 1; NT-R-1; NTR1; High-affinity levocabastine-insensitive neurotensin receptor; NTRH
遺伝子 ID	4923.0
SwissProt ID	P30989
免疫原	抗血清はヒト NTR1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 181-230

背景

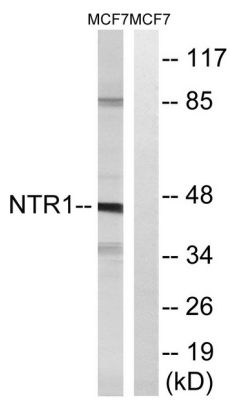
ニューロテンシン受容体 1 は、G タンパク質共役受容体の大規模なスーパーファミリーに属します。NTSR1 は、低血圧、高血糖、低

体温、鎮痛作用、腸管運動および腸管分泌の調節など、ニューロテンシンの多様な機能を媒介します。[RefSeq 提供、2008年7月],
機能: トリデカペプチドニューロテンシンの受容体。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 タンパク質と結合しています。 ,オンライン情報: ニューロテンシン受容体のエントリ,類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属します。 ,

研究分野

カルシウム,神経活性リガンド-受容体相互作用;

画像データ



NTR1 抗体を用いた MCF7 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。