

製品名: ソマトスタチン受容体 1 (7R7) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe18110**

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, ICC/IF
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	SSTR1
別名	Somatostatin R1; SRIF2; SS1R; Sstr1;
遺伝子 ID	6751.0
SwissProt ID	P30872
免疫原	ヒトソマトスタチン受容体 1/SSTR1 の合成ペプチド

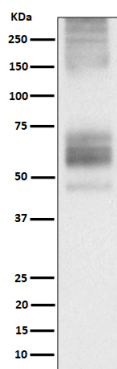
背景

ソマトスタチン受容体。ソマトスタチン-28 よりもソマトスタチン-14 への親和性が高い。この受容体は、百日咳毒素感受性 G タンパク質を介してアデニルシクラーゼ阻害に結合している。ソマトスタチン受容体。ソマトスタチン-28 よりもソマトスタチン-14 への親和性が高い。この受容体は、百日咳毒素感受性 G タンパク質を介してアデニルシクラーゼ阻害に結合している。さらに、百日咳毒素非感受性 G タンパク質を介してホスホチロシンホスファターゼおよび Na(+)/H(+)交換輸送体を刺激する。

研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

画像データ



ソマトスタチン受容体 1 細胞溶解物を導入した 293T におけるソマトスタチン受容体 1 発現のウエスタン ブロット分析。