

製品名: ソマトスタチン受容体2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86654

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,IHC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.09mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000
分子量	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:60 kDa

抗原情報

遺伝子名	Somatostatin Receptor 2
別名	SSTR2
遺伝子 ID	6752
SwissProt ID	P30874
免疫原	ヒトソマトスタチン受容体2の合成ペプチド

背景

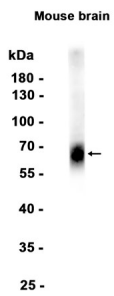
ソマトスタチンは多くの部位で作用し、多くのホルモンやその他の分泌タンパク質の放出を阻害します。ソマトスタチンの生物学的

作用は、組織特異的に発現する G タンパク質共役受容体ファミリーを介していると考えられます。SSTR2 は、7 つの膜貫通セグメントを持つ受容体スーパーファミリーのメンバーであり、脳と腎臓で最も高いレベルで発現しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



ソマトスタチン受容体 2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。