

製品名: ニューログラニンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02336**

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,ICC/IF,IP
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	0.5mg/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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 14-16 kDa

抗原情報

遺伝子名	NRGN
別名	neurogranin (protein kinase C substrate; RC3); RC3; hng
遺伝子 ID	4900
SwissProt ID	Q92686
免疫原	ヒトニューログラニンの組み換えタンパク質

背景

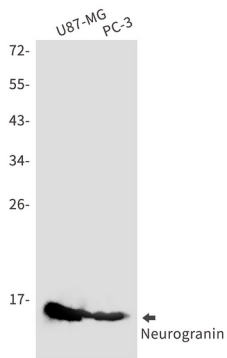
シナプスの発達とリモデリング中に、タンパク質キナーゼ C を介した分子カスケードの「第 3 のメッセンジャー」基質として機能し

ます。

研究分野

神経科学

画像データ



ニューログランin抗体を使用した、U87-MG、PC-3 溶解物中のニューログランinのウエスタン プロット分析。