

製品名: SynGAP ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01455

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
反応性	ねずみ
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
分子量	Calculated MW: 148 kDa; Observed MW: 148 kDa

抗原情報

遺伝子名	SYNGAP1
別名	MRD5; p135 SynGAP; RASA1; RASA5; SYNGAP1
遺伝子 ID	8831
SwissProt ID	Q96PV0
免疫原	ヒト SynGAP の合成ペプチド

背景

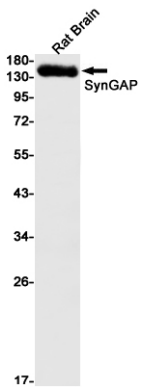
シナプス後シグナル伝達に必須の PSD の主要構成因子。Ras-cAMP 経路の抑制性調節因子。興奮性シナプスにおける NMDAR シグナ

ル伝達複合体の構成因子であり、AMPAの増強、AMPAの膜輸送、およびシナプス可塑性のNMDAR依存性制御に関与している可能性がある。

研究分野

神経科学

画像データ



SynGAP抗体を使用したラット脳溶解物中のSynGAPのウエスタンブロット分析。