

**製品名: SynGAP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85148**

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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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	SynGAP
別名	MRD5; p135 SynGAP; RASA1; RASA5; SYNGAP1
遺伝子 ID	8831.0
SwissProt ID	Q96PV0
免疫原	ヒト SynGAP の合成ペプチド

**背景**

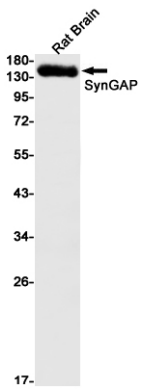
シナプス後シグナル伝達に必須の PSD の主要構成因子。Ras-cAMP 経路の抑制性調節因子。興奮性シナプスにおける NMDAR シグナ

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

-

## 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。