

製品名: ダイナミン 1 (5B9) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM00857

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

抗原情報

遺伝子名	DNM1
別名	DNM1; DNM; Dynamин-1
遺伝子 ID	1759
SwissProt ID	Q05193
免疫原	ヒトダイナミン 1 の合成ペプチド

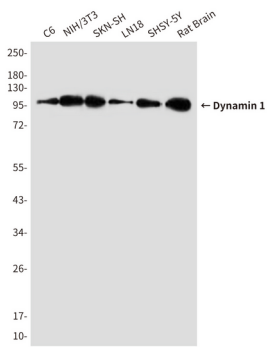
背景

微小管束の形成に関与し、GTP に結合して加水分解する能力を持つ微小管関連力産生タンパク質。おそらく小胞輸送プロセスに関与している。受容体を介したエンドサイトーシスにも関与する。

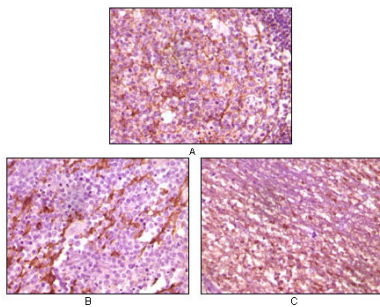
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ダイナミン 1 (5B9) 抗体を用いた C6、NIH/3T3、SK-N-SH、LN18、SH-SY5Y 溶解物およびラット脳溶解物中のダイナミン 1 (5B9) のウエスタンブロット分析。



ダイナミン 1 (5B9) 抗体と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。