

製品名: ダイナミン 1 (16R5) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe10224**

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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100
分子量	97kDa

抗原情報

遺伝子名	DNM1
別名	B dynamin; D100; DNM 1; DNM1; Dynamin; Dynamin1;
遺伝子 ID	1759.0
SwissProt ID	Q05193
免疫原	ヒトダイナミン 1 の合成ペプチド

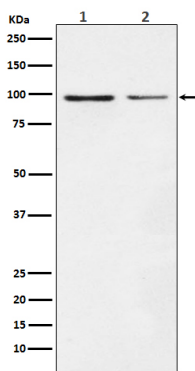
背景

微小管束の形成に関与し、GTPに結合して加水分解することができる微小管関連産生タンパク質。小胞輸送プロセスに関与している可能性が高い。受容体を介したエンドサイトーシスに関与する。微小管束の形成に関与し、GTPに結合して加水分解することができる微小管関連産生タンパク質。小胞輸送プロセスに関与している可能性が高い。受容体を介したエンドサイトーシスに関与する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



(1) SH-SY5Y 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物におけるダイナミン1 発現のウエスタンブロット解析。