

製品名: INA マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86022**

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,ICC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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 1:200-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
分子量	55.4kDa

抗原情報

遺伝子名	INA
別名	Alpha-internexin, Alpha-Inx, 66 kDa neurofilament protein, NF-66, Neurofilament-66, Neurofilament 5, INA, NEF5
遺伝子 ID	9118.0
SwissProt ID	Q16352
免疫原	この INA 抗体は、ヒト INA の 290 ~ 319 アミノ酸からなる KLH 結合合成ペプチドで免疫化されたマウスから生成されます。

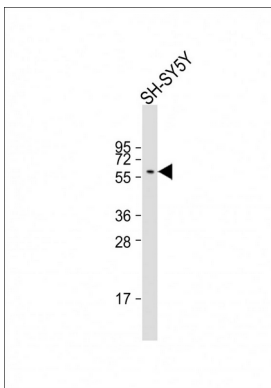
背景

ニューロフィラメントは、軽鎖、中鎖、重鎖からなる IV 型中間径フィラメントヘテロポリマーです。ニューロフィラメントは軸索骨格を構成し、ニューロンの容積を機能的に維持します。また、軸索や樹状突起への細胞内輸送にも関与している可能性があります。この遺伝子は中間径フィラメントファミリーに属し、ニューロンの形態形成に関与しています。

研究分野

-

画像データ



抗 INA 抗体 (1:1000 希釈) +SH-SY5Y 全細胞ライゼート