

製品名: アルファインターネキシンウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00313

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 60 kDa

抗原情報

遺伝子名	INA
別名	INA; NEF5; Alpha-internexin; Alpha-Inx; 66 kDa neurofilament protein; NF-66; Neurofilament-66; Neurofilament 5
遺伝子 ID	9118
SwissProt ID	Q16352
免疫原	ヒトαインターネキシンの合成ペプチド

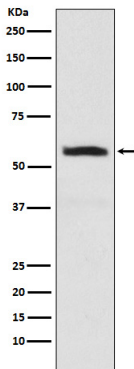
背景

自己組織化能を持つクラス IV ニューロン中間径フィラメント。ニューロンの形態形成に関与する。他のニューロフィラメントの関与なしに独立した構造ネットワークを形成することもあれば、NF-L と共役してフィラメント状の骨格を形成し、そこに NF-M と NF-H が結合して架橋を形成することもある。

研究分野

細胞生物学

画像データ



アルファ インターネキシン抗体を使用した SH-SY5Y 溶解物中のアルファ インターネキシンのウエスタン プロット分析。