

製品名: アルファインターネキシンウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01637

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	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	0.63mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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: 55 kDa; Observed MW: 55 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

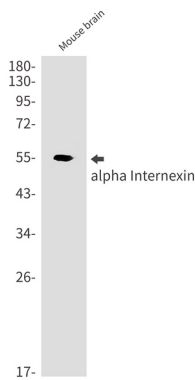
背景

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關与する。他のニューロフィラメントの關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。

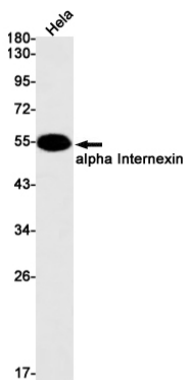
研究分野

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マウス脳溶解物中のアルファ インターネキシンのウェスタン ブロット分析。



アルファ インターネキシン抗体を使用した HeLa 溶解物中のアルファ インターネキシンのウェスタン ブロット分析。