

**製品名:** ニューロフィラメント軽鎖ポリペプチドウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe01596

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,IP
反応性	ねずみ
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	-
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Nefl
別名	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; CMTDIG; PPP1R110
遺伝子 ID	18039
SwissProt ID	P08551
免疫原	-

## 背景

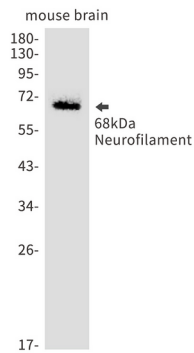
ニューロフィラメントには通常、ニューロンの直径の維持に関与する L、M、H の 3 つの中間径フィラメント タンパク質が含まれて

います。その他 NF-L は 3 つのニューロフィラメント タンパク質の中で最も豊富であり、他の非上皮性中間径フィラメント タンパク質と同様に、10 nm のホモポリマー フィラメントを形成できます。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ニューロフィラメント軽鎖ポリペプチド抗体を使用したマウス脳溶解物中の 68kDa ニューロフィラメントのウエスタンブロット分析。