

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:** AMRe85245

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 | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| 分子量 | Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | Neurofilament light polypeptide |
| 別名 | NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; CMTDIG; PPP1R110 |
| 遺伝子 ID | 18039.0 |
| SwissProt ID | P08551 |
| 免疫原 | マウス 68kDa ニューロフィラメントの組み換えタンパク質 |

背景

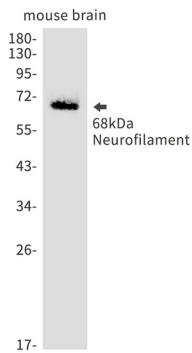
ニューロフィラメントには通常、ニューロンの直径の維持に関与する L、M、H の 3 つの中間径フィラメント タンパク質が含まれて

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

-

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。