

製品名: ペリフェリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe86482

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,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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:58 kDa

抗原情報

遺伝子名	Peripherin
別名	NEF4; PRPH1
遺伝子ID	5630
SwissProt ID	P41219
免疫原	ヒトペリフェリンの合成ペプチド

背景

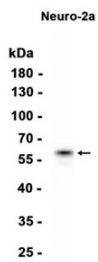
この遺伝子は、末梢神経系のニューロンに見られる細胞骨格タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、デス

ミンなどの他の細胞骨格タンパク質と相同性を持つ III 型中間径フィラメントタンパク質であり、光受容体に見られるペリフェリンとは異なるタンパク質です。この遺伝子の変異は、筋萎縮性側索硬化症（ALS）の感受性と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

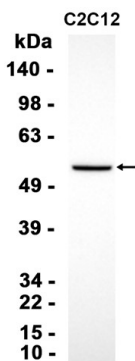
研究分野

-

画像データ



ペリフェリンウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用して Neuro-2a 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。



AMRe86482 を 1:1000 で使用した C2C12 細胞抽出物のウェスタン ブロット分析。