

製品名: TrkB ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86955

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,IP
反応性	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	1.9mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:90-140 kDa

抗原情報

遺伝子名	TrkB
別名	Tkrb; trkB; trk-B; GP145-TrkB/GP95-TrkB
遺伝子 ID	18212
SwissProt ID	P15209
免疫原	マウス TrkB の組み換えタンパク質

背景

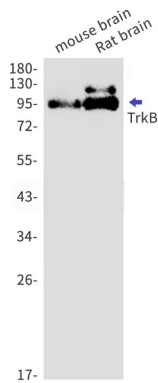
受容体型チロシンキナーゼは、ニューロンの生存、増殖、遊走、分化、シナプス形成および可塑性の調節を介して、中枢神経系およ

び末梢神経系の発達と成熟に関与する。BDNF（脳由来神経栄養因子）および NTF4（ニューロトロフィン 4）の受容体である。また、受容体活性化効率は低いものの、NTRK2 を介してニューロンの生存を調節する NTF3（ニューロトロフィン 3）にも結合する。

研究分野

-

画像データ



TrkB 抗体（1:1000 希釈）を使用したマウス脳およびラット脳細胞溶解物中の TrkB のウェスタンブロット検出。