

製品名: Trk B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87662**

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
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:120-140 kDa

抗原情報

遺伝子名	Trk B
別名	OBHD; TRKB; trk-B; GP145-TrkB
遺伝子ID	4915
SwissProt ID	Q16620
免疫原	ヒト TrkB の組み換えタンパク質

背景

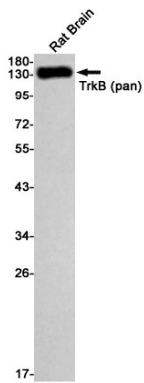
この遺伝子は、神経栄養性チロシン受容体キナーゼ（NTRK）ファミリーのメンバーをコードしています。このキナーゼは膜結合型受

容体であり、神経栄養因子と結合すると、自身と MAPK 経路のメンバーをリン酸化します。このキナーゼを介したシグナル伝達は細胞分化につながります。この遺伝子の変異は、肥満や気分障害と関連付けられています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 5 月]

研究分野

-

画像データ



TrkB (pan) 抗体 (1:1000 希釈) を使用したラット脳細胞における TrkB (pan) のウェスタンブロット検出。

Mouse brain



AMRe87662 を 1:6000 で使用してマウス脳組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。