

製品名: TrkB ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86702**

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	人間
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 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:140,90 kDa

抗原情報

遺伝子名	TrkB
別名	OBHD; TRKB; trk-B; GP145-TrkB
遺伝子ID	4915
SwissProt ID	Q16620
免疫原	ヒト TrkB の合成ペプチド

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

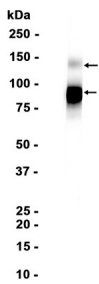
容体であり、神経栄養因子と結合すると、自身と MAPK 経路のメンバーをリン酸化します。このキナーゼを介したシグナル伝達は細胞分化につながります。この遺伝子の変異は、肥満や気分障害と関連付けられています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 5 月]

研究分野

-

画像データ

Human hippocampus



1:1000 の TrkB ウサギモノクローナル抗体を使用した、ヒト海馬組織抽出物のウエスタンブロット分析。