

製品名: TrkB (3K17) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe19290**

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,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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,IF-P 1:100-1:200
分子量	90,140kDa

抗原情報

遺伝子名	BDNF tropomyosine receptor kinase B; GP145 TrkB; GP145-TrkB/GP95-TrkB; GP95 TrkB;
別名	Neurotrophic receptor tyrosine kinase 2; Ntrk2; RATTRKB1; Tkrb; TRKB; TrkB tyrosine kinase; TRKB1; Tropomyosin related kinase B;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P15209(mouse)(human:Q16620)
免疫原	ヒト TrkB の合成ペプチド

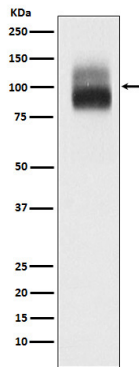
背景

脳由来神経栄養因子 (BDNF)、ニューロトロフィン 3、ニューロトロフィン 4/5 の受容体であり、神経成長因子 (NGF) の受容体ではない。神経系の発達および / または維持に関与する。チロシンキナーゼ受容体である。TRK 受容体の既知の基質としては、SHC1、PI-3 キナーゼ、PLC- γ -1 が挙げられる。

研究分野

-

画像データ



マウス脳溶解物中の TrkB 発現のウェスタンブロット分析。