

製品名: NTRK2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81561**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	92kDa

抗原情報

遺伝子名	NTRK2
別名	TRKB; trk-B; GP145-TrkB
遺伝子 ID	4915.0
SwissProt ID	Q16620
免疫原	大腸菌で発現したヒト NTRK2 (AA: 207-339) の精製された組み換え断片。

背景

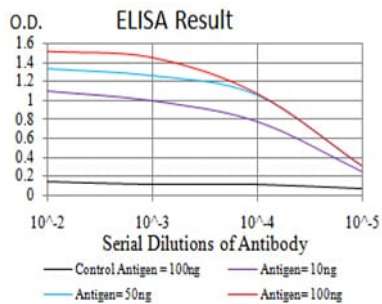
この遺伝子は、神経栄養性チロシン受容体キナーゼ (NTRK) ファミリーのメンバーをコードしています。このキナーゼは膜結合型受容体であり、神経栄養因子と結合すると、自身および MAPK 経路のメンバーをリン酸化します。このキナーゼを介したシグナル伝達

は細胞分化につながります。この遺伝子の変異は、肥満および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。

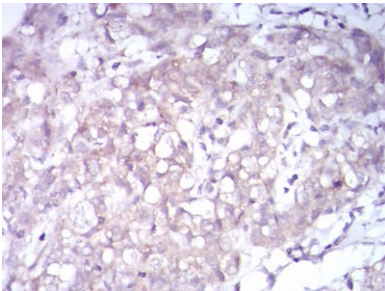
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路、Hippo シグナル伝達経路

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



DAB 染色による NTRK2 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。