

製品名: NTRK3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80770**

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	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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	94kDa

抗原情報

遺伝子名	NTRK3
別名	TRKC; gp145(trkC)
遺伝子 ID	4916.0
SwissProt ID	Q16288
免疫原	HEK293 細胞で発現した hIgGfc タグと融合したヒト NTRK3 (aa32-429) の精製された組み換え細胞外断片。

背景

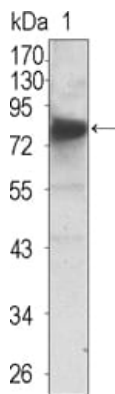
NTRK3 (神経栄養性チロシンキナーゼ受容体 3 型) は、神経栄養性チロシンキナーゼ受容体 (NTRK) ファミリーの一員であり、神

経組織の発達と維持に重要な役割を果たします。このキナーゼは膜結合型受容体であり、神経栄養因子が結合すると、自身と MAPK 経路のタンパク質をリン酸化します。このキナーゼを介したシグナル伝達は細胞分化を促し、体位を感知する固有受容ニューロンの発達に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、髄芽腫、分泌性乳がん、その他のがんとの関連が報告されています。

研究分野

-

画像データ



NTRK3 マウス mAb を用いたヒト NTRK3 の細胞外ドメイン (aa32-429) に対するウエスタンブロット解析。