

**製品名: Trk pan ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21192**

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,ICC/IF,ELISA,IP
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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:87kD;Observed MW:120-140kD

**抗原情報**

遺伝子名	NTRK1
別名	NTRK1;MTC;TRK;TRKA;High affinity nerve growth factor receptor;Neurotrophic tyrosine kinase receptor type 1;TRK1-transforming tyrosine kinase protein;Tropomyosin-related kinase A;Tyrosine kinase receptor;Tyrosine kinase receptor A;
遺伝子 ID	4914;4915;4916;
SwissProt ID	P04629;Q16288;Q16620;
免疫原	-

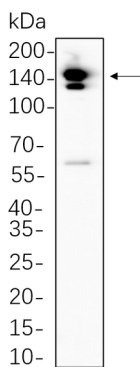
**背景**

細胞局在: 膜。この遺伝子は、神経栄養性チロシンキナーゼ受容体 (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、神経栄養因子が結合すると、自身と MAPK 経路のメンバーをリン酸化します。このキナーゼの存在は細胞分化を促し、感覚ニューロンのサブタイプの決定に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、先天性無痛症、無汗症、自傷行為、精神遅滞、および癌との関連が報告されています。この遺伝子には選択的転写スプライスバリエーションが見つっていますが、現在までに特徴づけられているのは3つのみです。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



IMR-32 細胞ライセートを 4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを Trk pan ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロットニングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。