

製品名: RET マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85912**

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	WB,IHC,ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgM
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
分子量	124.3kDa

抗原情報

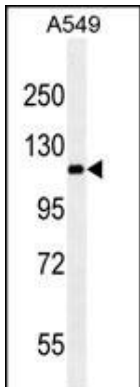
遺伝子名	RET
別名	Proto-oncogene tyrosine-protein kinase receptor Ret, Cadherin family member 12, Proto-oncogene c-Ret, Soluble RET kinase fragment, Extracellular cell-membrane anchored RET cadherin 120 kDa fragment, RET, CDHF12, CDHR16, PTC, RET51
遺伝子 ID	5979.0
SwissProt ID	P07949
免疫原	この RET モノクローナル抗体は、精製された His タグ組み換えヒト RET を使用して作製されました。

背景

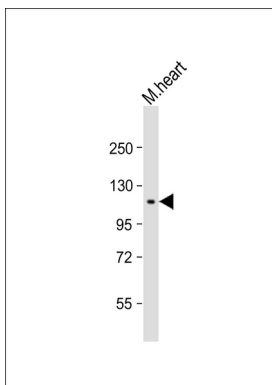
カドヘリンスーパーファミリーに属するこの遺伝子は、細胞増殖および分化のシグナルを伝達する細胞表面分子である受容体型チロシンキナーゼの1つをコードしています。この遺伝子は神経堤の発達に重要な役割を果たしており、in vivo および in vitro において細胞遺伝学的再構成によって発癌性活性化を受ける可能性があります。この遺伝子の変異は、多発性内分泌腫瘍症 IIA 型、多発性内分泌腫瘍症 IIB 型、ヒルシュスプルング病、および髄様甲状腺癌といった疾患と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つかっています。さらに、転写バリエーションも報告されていますが、その生物学的妥当性は確認されていません。

研究分野

画像データ



A549 細胞株溶解物 (35 µg/レーン) における RET 抗体のウェスタンブロット分析。これは、RET 抗体が RET タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。



抗 RET 抗体 (腹水) 1:1000 希釈液 + マウス心臓ライセート