

製品名: Ret ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17032**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	170kDa

抗原情報

遺伝子名	RET
別名	RET; CDHF12; CDHR16; PTC; RET51; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase receptor Ret; Cadherin family member 12; Proto-oncogene c-Ret
遺伝子 ID	5979.0
SwissProt ID	P07949
免疫原	抗血清はヒト RET 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 881-930

背景

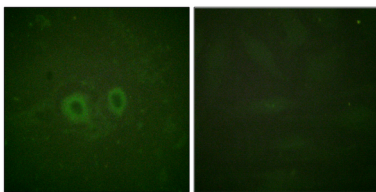
ret プロトオンコジーン (RET) ホモサピエンス この遺伝子はカドヘリンスーパーファミリーに属し、細胞の成長と分化のためのシグ

ナルを伝達する細胞表面分子である受容体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、および甲状腺髄様癌などの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っています。

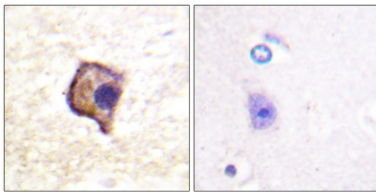
研究分野

エンドサイトーシス;がんにおける経路;甲状腺がん;

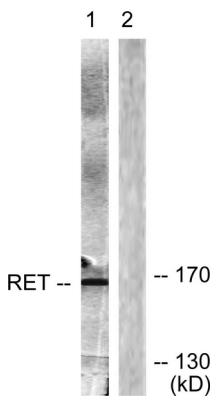
画像データ



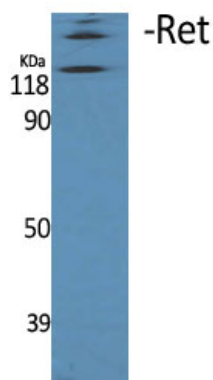
Ret 抗体を用いた HUVEC 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



Ret 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像。



Ret 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



Ret ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析