

製品名: MERTK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82638**

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,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	140-180 kDa

抗原情報

遺伝子名	MERTK
別名	MER; RP38; c-Eyk; c-mer; Tyro12
遺伝子 ID	10461.0
SwissProt ID	Q12866
免疫原	大腸菌で発現したヒト MERTK (AA:extra(21-220)) の精製組換え断片。

背景

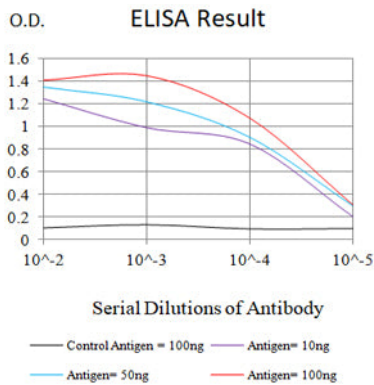
この遺伝子は MER/AXL/TYRO3 受容体キナーゼファミリーのメンバーであり、2つのフィブロネクチン III 型ドメイン、2つの Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメイン、および 1つのチロシンキナーゼドメインを有する膜貫通タンパク質をコードしています。この

遺伝子の変異は、網膜色素上皮 (RPE) 貪食経路の破綻および常染色体劣性網膜色素変性症 (RP) の発症と関連しています。

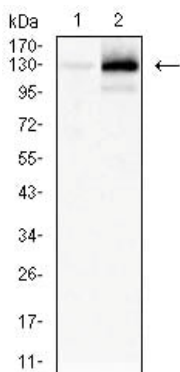
研究分野

-

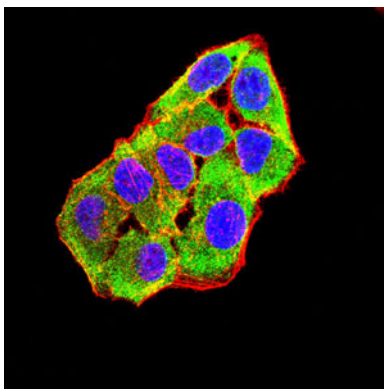
画像データ



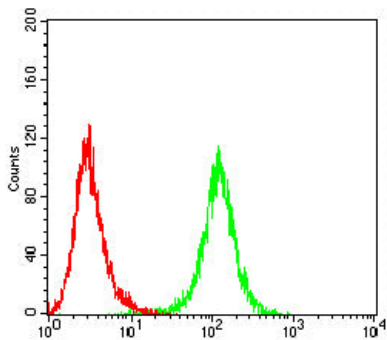
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



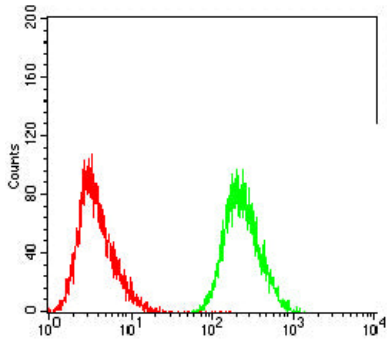
HepG2 (1) および PANC-1 (2) 細胞溶解物に対する MERTK マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



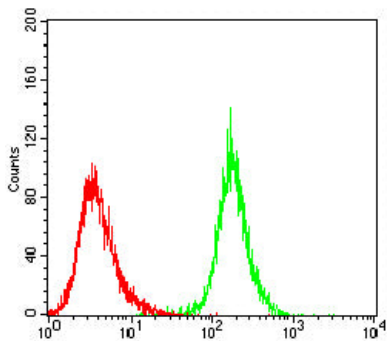
MERTK マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



MERTK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した bel-7402 細胞のフローサイトメトリー分析。



MERTK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



MERTK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した U937 細胞のフローサイトメトリー分析。