

製品名: RISP マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82881**

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 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	0.05%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	30kDa

抗原情報

遺伝子名	RISP
別名	RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; MC3DN10
遺伝子 ID	7386.0
SwissProt ID	P47985
免疫原	大腸菌で発現したヒト RISP (AA: 79-274) の精製された組み換え断片。

背景

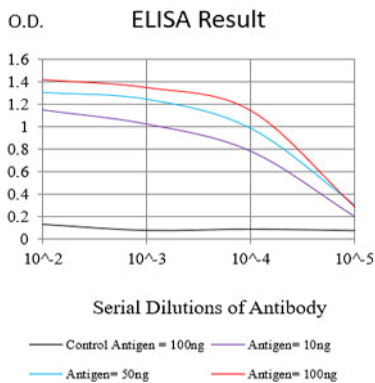
UQCRFS1 (ユビキノール-シトクロム C 還元酵素、リースケ鉄硫黄ポリペプチド 1) はタンパク質コード遺伝子です。UQCRFS1 に関連する疾患には、ミトコンドリア複合体 III 欠損症、核 10 型、乳酸アシドーシスなどがあります。関連パスウェイには、神経変性疾患

のパスウェイ（複数の疾患）や心筋収縮などがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー（GO）アノテーションには、酸化還元酵素活性と2鉄2硫黄クラスター結合が含まれています。

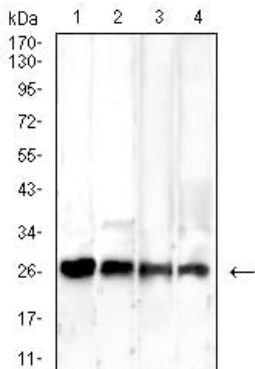
研究分野

-

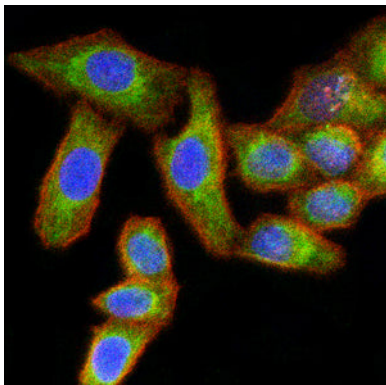
画像データ



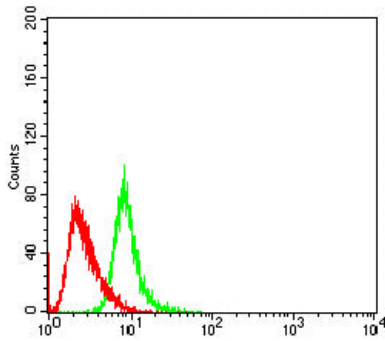
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



A549 (1)、HeLa (2)、Raji (3)、および HepG2 (4) 細胞溶解物に対する RISP マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



RISP 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。



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