

製品名: RISP マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82882**

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 IgG2a |
| 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

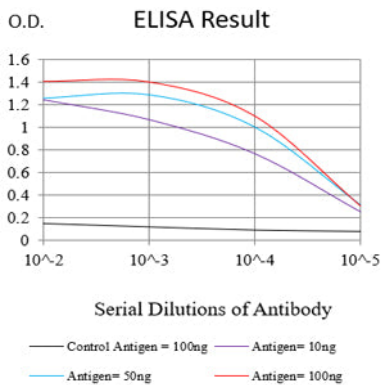
UQCRFS1 (ユビキノール-シトクロム C 還元酵素、リースケ鉄硫黄ポリペプチド 1) はタンパク質コード遺伝子です。UQCRFS1 に関連する疾患には、ミトコンドリア複合体 III 欠損症、核 10 型、乳酸アシドーシスなどがあります。関連パスウェイには、神経変性疾患

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。

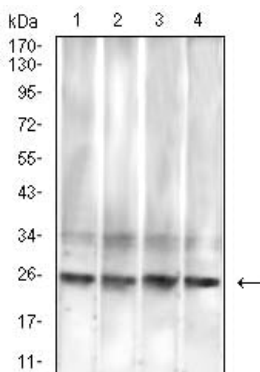
研究分野

-

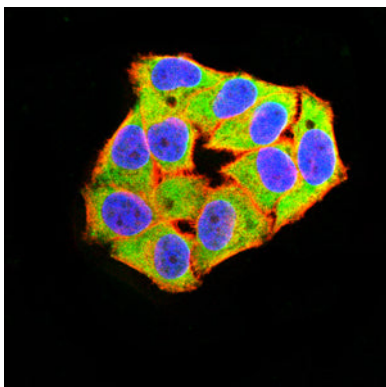
画像データ



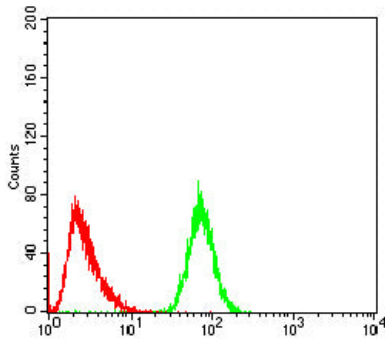
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



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。