

**製品名: 複合体 III サブユニット 5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02542**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.22mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 24 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	UQCRFS1
別名	petC; PGR1; RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; UQCRFS1
遺伝子 ID	7386
SwissProt ID	P47985
免疫原	ヒト RISP の合成ペプチド

**背景**

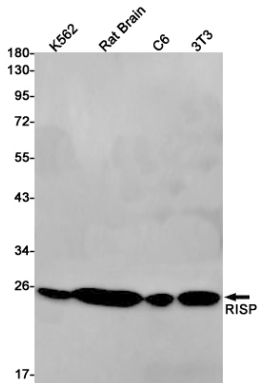
ユビキノール-シトクロム c 還元酵素複合体 (複合体 III またはシトクロム b-c1 複合体) の構成要素。ATP 合成と連動して電気化学的電

位を生成する呼吸鎖です。

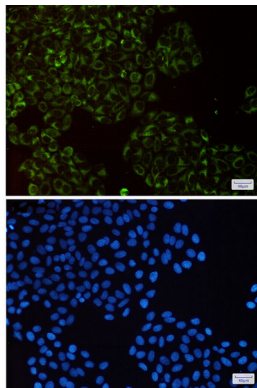
## 研究分野

微生物学

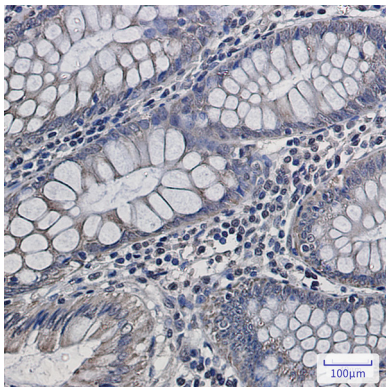
## 画像データ



複合体 III サブユニット 5 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3 溶解物中の RISP のウェスタンブロット分析。



RISP 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の RISP (緑) の免疫細胞化学分析



UQCIFS1/RISP 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。