

製品名: NDUFAF5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02315**

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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
形態	液体
濃度	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFAF5
別名	C20orf7; dJ842G6.1; bA526K24.2
遺伝子 ID	79133
SwissProt ID	Q5TEU4
免疫原	ヒト NDUFAF5 の組換えタンパク質

背景

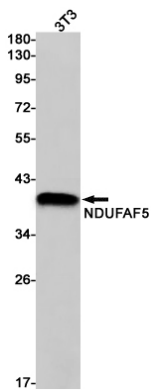
ミトコンドリア NADH: ユビキノン酸化還元酵素複合体（複合体 I、MT-ND1）の初期段階の組み立てに参与するアルギニン水酸化酵

素 (PubMed:18940309、PubMed:27226634)。NDUFS7 の「Arg-111」の水酸化を媒介することで作用する (PubMed:27226634)。メチルトランスフェラーゼ活性も有する可能性がある (可能性が高い)。

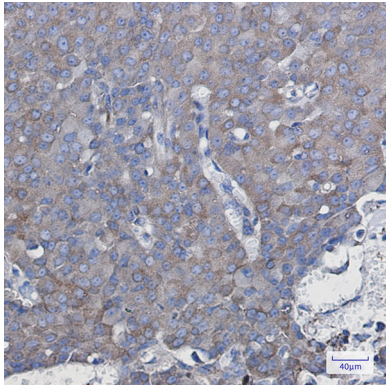
研究分野

-

画像データ



NDUFAF5 抗体を使用した 3T3 溶解物中の NDUFAF5 のウエスタン プロット分析。



NDUFAF5 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。