

製品名: NDUFA1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02311**

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	人間
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	0.37mg/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: 8 kDa; Observed MW: 8 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFA1
別名	MWFE; ZNF183; CI-MWFE
遺伝子 ID	4694
SwissProt ID	O15239
免疫原	ヒト NDUFA1 の合成ペプチド

背景

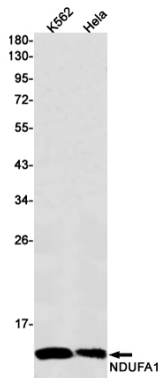
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

NADHから呼吸鎖への電子伝達に機能する。この酵素の直接的な電子受容体はユビキノンであると考えられている。

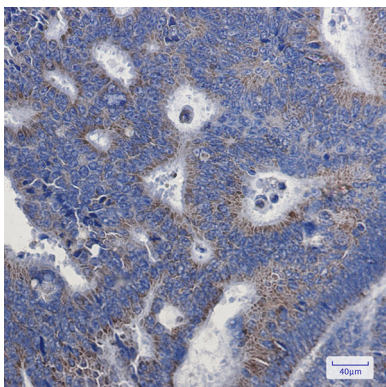
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



NDUFA1 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の NDUFA1 のウエスタン プロット分析。



NDUFA1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。