

製品名: NDUFB10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02316**

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	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
形態	液体
濃度	0.54mg/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: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFB10
別名	NDUFB10; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 10; Complex I-PDSW; CI-PDSW; NADH-ubiquinone oxidoreductase PDSW subunit
遺伝子 ID	4716
SwissProt ID	O96000
免疫原	ヒト NDUFB10 の組み換えタンパク質

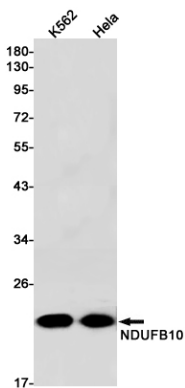
背景

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。

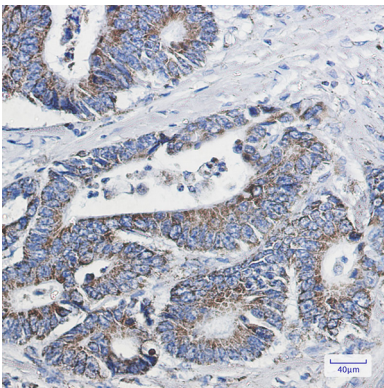
研究分野

シグナル伝達

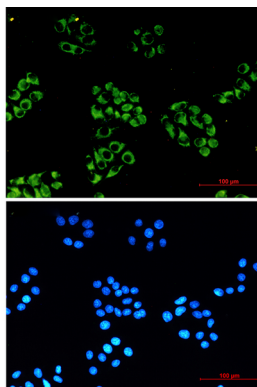
画像データ



NDUFB10 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の NDUFB10 のウエスタン ブロット分析。



NDUFB10 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。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



Hela における NDUFB1 (緑) の NDUFB1 抗体と DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析