

製品名: NDUFS2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03104**

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	0.92mg/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: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFS2
別名	NADH dehydrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 2; 49kDa; CI-49
遺伝子 ID	4720
SwissProt ID	O75306
免疫原	ヒト NDUFS2 の組み換えタンパク質

背景

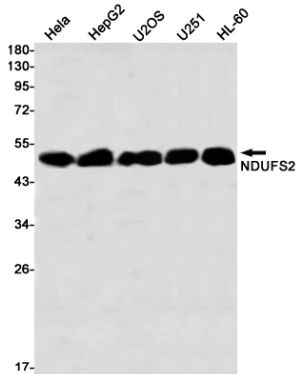
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素 (複合体 I) のコアサブユニット。ユビキノンを電子受容体として使用し、呼吸鎖を介した

NADH からの電子伝達を触媒します。

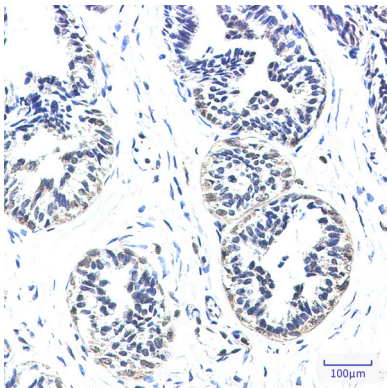
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



NDUF52 抗体を使用した、HeLa、HepG2、U2OS、U251、HL-60 溶解物中の NDUF52 のウエスタンブロット分析。



NDUF52 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。