

製品名: NDUFS1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03103**

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
形態	液体
濃度	0.45mg/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: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFS1
別名	NDUFS1; NADH-ubiquinone oxidoreductase 75 kDa subunit; mitochondrial; Complex I-75kD; CI-75kD
遺伝子 ID	4719
SwissProt ID	P28331
免疫原	ヒト Ndufs1 の合成ペプチド

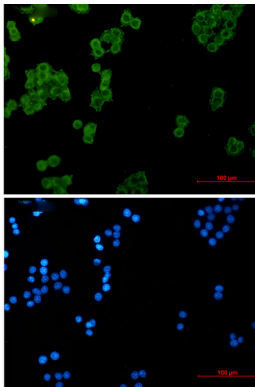
背景

ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素 (複合体 I) のコアサブユニットは、触媒作用に必要な最小限の複合体に属すると考えられています。複合体 I は、NADH から呼吸鎖への電子伝達に機能します。

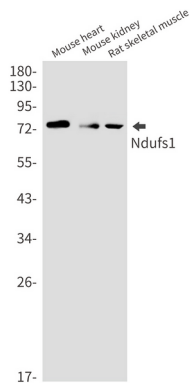
研究分野

タグとセルマーカー

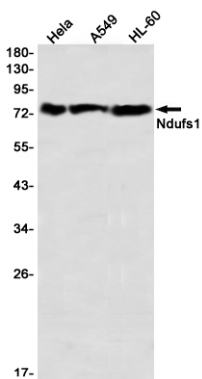
画像データ



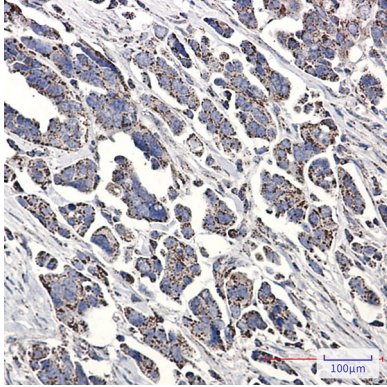
NDUFS1 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa の NDUFS1 (緑) の免疫細胞化学分析。



Ndufs1 抗体を使用したマウス心臓、マウス腎臓、ラット骨格筋溶解物中の Ndufs1 のウェスタンブロット分析。



Ndufs1 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60 ライセート中の Ndufs1 のウェスタンブロット分析



Ndufs1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管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。