

製品名: NDUFS4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84526**

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,ICC,FC,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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFS4
別名	AQDQ; CI 18; CI AQDQ; Complex I 18 kDa; NDUFS4;;NDUFS4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O43181
免疫原	ヒト NDUFS4 由来の合成ペプチド

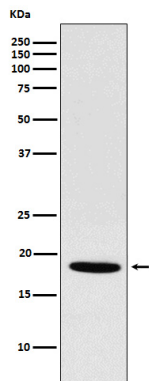
背景

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

-

画像データ



ラット心臓溶解物中の NDUF54 発現のウェスタンブロット分析。