

製品名: NDUFS8 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85843**

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
反応性	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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFS8
別名	TYKY; CI-23k; CI23KD
遺伝子 ID	4728.0
SwissProt ID	O00217
免疫原	ヒト NDUFS8 の合成ペプチド

背景

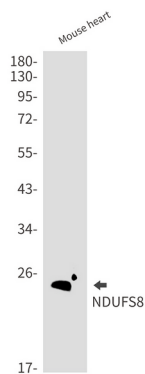
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）のコアサブユニットであり、触媒作用に必要な最小複合体に属すると考えら

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。この酵素の直接の電子受容体はユビキノンであると考えられています。ユビキノロンに電子を供与することもあります。

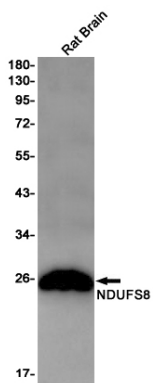
研究分野

-

画像データ



NDUF58 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の NDUF58 のウエスタンブロット分析。



NDUF58 抗体を使用したラット脳溶解物中の NDUF58 のウエスタンブロット分析。