

**製品名: NDUFS8 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87268**

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,FC
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
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
SwissProt ID	O00217
免疫原	ヒト NDUFS8 の合成ペプチド

**背景**

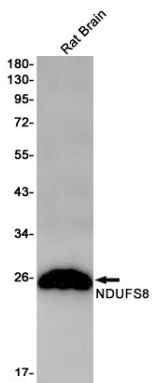
この遺伝子は、ミトコンドリア NADH: ユビキノン酸化還元酵素（複合体 I）のサブユニットをコードしています。複合体 I は呼吸鎖

の多量体酵素であり、NADHの酸化、ユビキノンの還元、そしてミトコンドリアからのプロトンの排出を担っています。コードされているタンパク質は、複合体Iを構成する6~8個の鉄硫黄クラスターのうち2つの結合に関与しており、電子伝達過程に必須です。この遺伝子の変異は、リー症候群と関連付けられています。[RefSeq 提供、2010年3月]

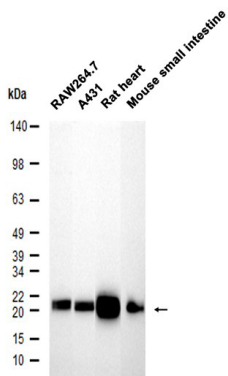
## 研究分野

-

## 画像データ



NDUFS8 抗体 (1:1000 希釈) を使用したラット脳溶解物中の NDUFS8 のウエスタン ブロット検出。



RAW264.7、A431 細胞およびラット心臓、マウス小腸組織からの抽出物を AMRe87268 を 1:1000 で使用してウエスタン ブロット分析しました。