

製品名: NDUFB2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02318**

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
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	0.65mg/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
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFB2
別名	AGGG; CI-AGGG
遺伝子 ID	4708
SwissProt ID	O95178
免疫原	ヒト NDUFB2 の組換えタンパク質

背景

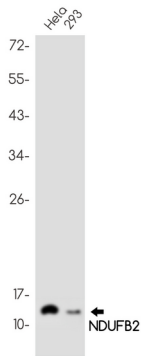
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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と考えられている。

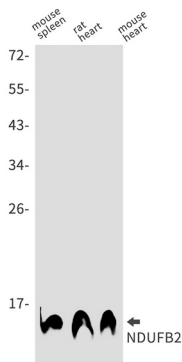
研究分野

シグナル伝達

画像データ



NDUFB2 抗体を使用した HeLa 293 溶解物中の NDUFB2 のウエスタン プロット分析。



NDUFB2 抗体を使用したマウスの脾臓、ラットの心臓、マウスの心臓溶解物における NDUFB2 のウエスタンプロット分析。