

製品名: NDUFS3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02322**

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	ヒト、マウス
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	0.3mg/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
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFS3
別名	NDUFS3; NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3; mitochondrial; Complex I-30kD; CI-30kD; NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
遺伝子 ID	4722
SwissProt ID	O75489
免疫原	ヒト NDUFS3 の合成ペプチド

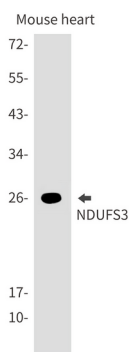
背景

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。この酵素の直接の電子受容体はユビキノンと考えられています。

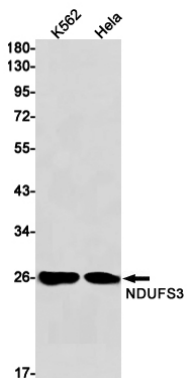
研究分野

シグナル伝達

画像データ



NDUF3 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の NDUF3 のウエスタンブロット分析。



NDUF3 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の NDUF3 のウエスタンブロット分析。