

製品名: NDUFB11 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02317**

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	0.45mg/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: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDUFB11
別名	ESSS; Np15; P17.3; NP17.3; CI-ESSS; LSDMCA3
遺伝子 ID	54539
SwissProt ID	Q9NX14
免疫原	ヒト NDUFB11 の組み換えタンパク質

背景

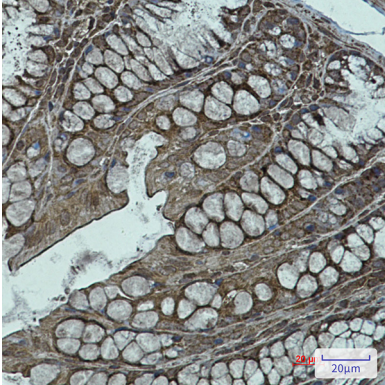
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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であると考えられている。

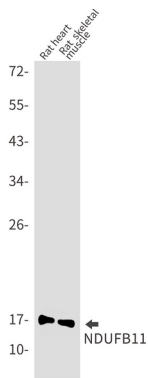
研究分野

タグとセルマーカー

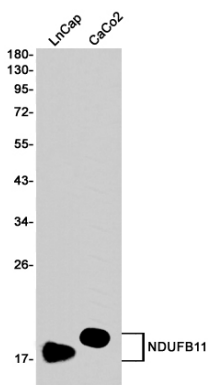
画像データ



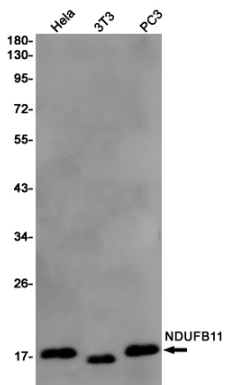
NDUFB11 抗体を使用したパラフィン包埋マウス結腸の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



NDUFB11 抗体を使用したラット心臓、ラット骨格筋溶解物中の NDUFB11 のウェスタンブロット分析。



NDUFB11 抗体を用いた LnCap、CaCo2 溶解物中の NDUFB11 のウェスタンブロット分析



NDUFB1 抗体を使用した HeLa、3T3、PC-3 溶解物中の NDUFB1 のウエスタンブロット分析。