

## 製品名: NDUFB11 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85836

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	0.51mg/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	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,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	54539.0
SwissProt ID	Q9NX14
免疫原	ヒト NDUFB11 の組み換えタンパク質

### 背景

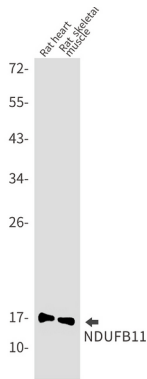
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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と考えられている。

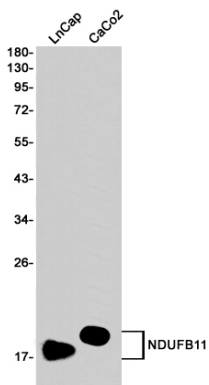
## 研究分野

-

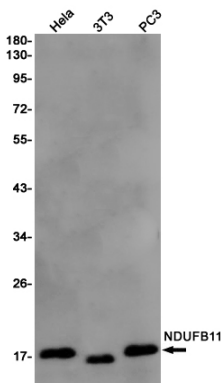
## 画像データ



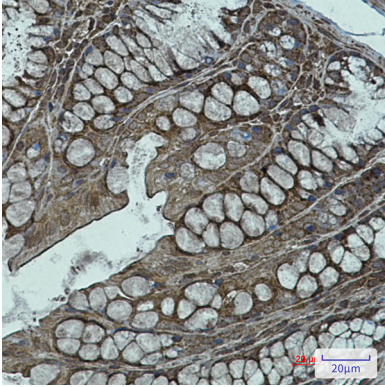
NDUFB11 抗体を使用したラット心臓、ラット骨格筋溶解物中の NDUFB11 のウェスタンブロット分析。



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



NDUFB11 抗体を使用した HeLa、3T3、PC-3 溶解物中の NDUFB11 のウェスタンブロット分析。



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。