

**製品名: NDUFB4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02319**

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,ICC/IF
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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NDUFB4
別名	B15; CI-B15
遺伝子 ID	4710
SwissProt ID	O95168
免疫原	ヒト NDUFB4 の組み換えタンパク質

**背景**

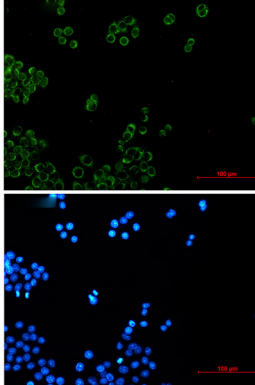
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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。

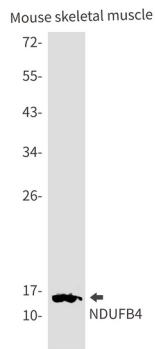
## 研究分野

タグとセルマーカー

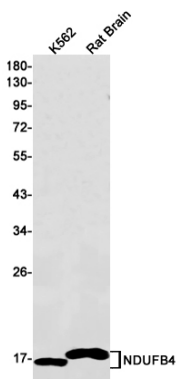
## 画像データ



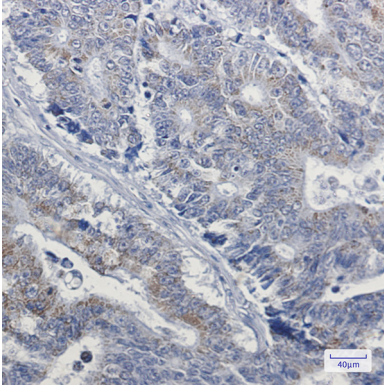
NDUFB4 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の NDUFB4 (緑) の免疫細胞化学分析。



NDUFB4 抗体を使用したマウス骨格筋溶解物中の NDUFB4 のウェスタンブロット分析。



K562 ラット脳溶解液中の NDUFB4 抗体を用いたウェスタンブロット分析



NDUFB4 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌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。