

**製品名: NDUFB4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85838**

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
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,ICC 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	4710.0
SwissProt ID	O95168
免疫原	ヒト NDUFB4 の組み換えタンパク質

**背景**

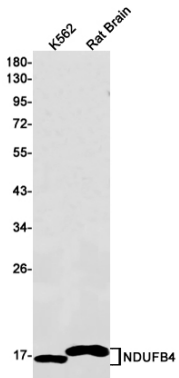
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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であると考えられている。

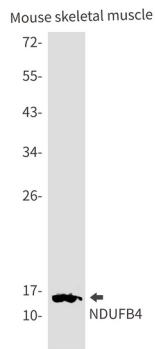
## 研究分野

-

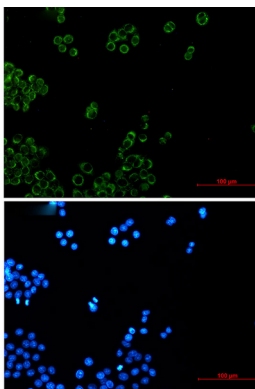
## 画像データ



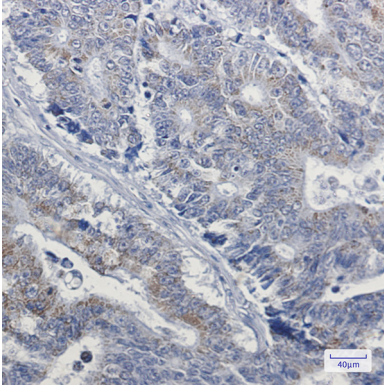
K562 ラット脳溶解液中の NDUFB4 抗体を用いたウェスタンブロット分析



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



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。