

**製品名: NDUFC2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85840**

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	人間
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	-
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: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NDUFC2
別名	HLC-1; B14.5b; NADHDH2; CI-B14.5b
遺伝子 ID	4718.0
SwissProt ID	O95298
免疫原	ヒト NDUFC2 の組み換えタンパク質

**背景**

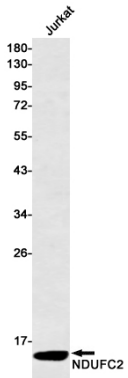
ミトコンドリア膜呼吸鎖 NADH 脱水素酵素（複合体 I）の補助サブユニット。触媒作用には関与しないと考えられている。複合体 I は

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。

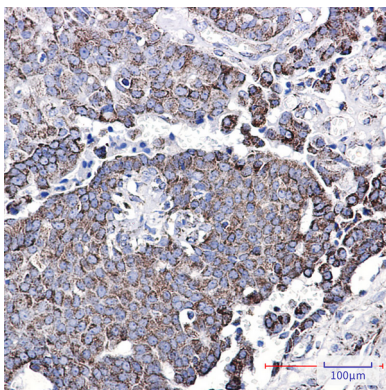
## 研究分野

-

## 画像データ



NDUFC2 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の NDUFC2 のウエスタン プロット分析。



NDUFC2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。