

**製品名: COX5B ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01847**

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,IP
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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	COX5B
別名	COX5B; Cytochrome c oxidase subunit 5B; mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide Vb
遺伝子 ID	1329
SwissProt ID	P10606
免疫原	ヒト COX5B の合成ペプチド

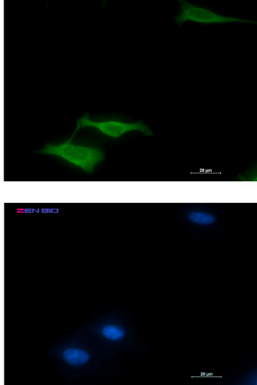
**背景**

このタンパク質は、ミトコンドリア電子伝達の末端酸化酵素であるシトクロム c 酸化酵素の核コード化ポリペプチド鎖の 1 つです。

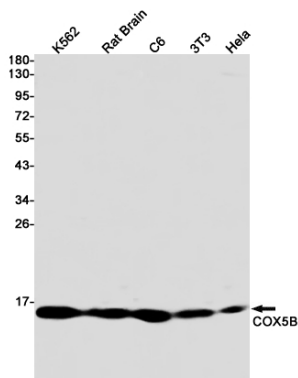
## 研究分野

タグとセルマーカー

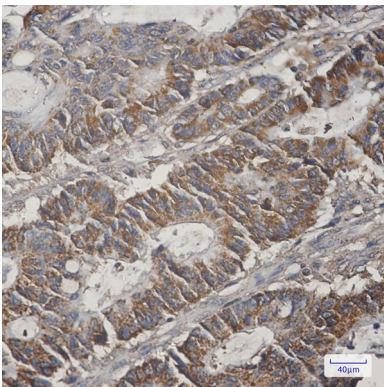
## 画像データ



COX5B 抗体と DAPI (青) を使用した LNcap 内の COX5B (緑) の免疫細胞化学分析。



COX5B 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の COX5B のウエスタンブロット分析。



COX5B 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織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) を使用した。