

**製品名: COX5A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04016**

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,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	0.3mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:17 kDa;Observed MW: 13 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	COX5A
別名	cytochrome c oxidase subunit Va; VA; COX; COX-VA
遺伝子 ID	9377
SwissProt ID	P20674
免疫原	ヒト COX5A の合成ペプチド

**背景**

酸化リン酸化を促進するミトコンドリア電子伝達系の最後の酵素であるシトクロム c オキシダーゼの成分。

## 研究分野

代謝; 経路とプロセス; ミトコンドリア代謝; 酸化リン酸化; 複合体 IV

## 画像データ

COX5A 抗体を使用した HeLa、A431 溶解物中の COX5A のウェスタンブロット分析。

