

**製品名:** シトクロム C ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03749

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	0.51mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CYCS
別名	CYCS; CYC; Cytochrome c
遺伝子 ID	54205
SwissProt ID	P99999
免疫原	ヒトシトクロム C の合成ペプチド

**背景**

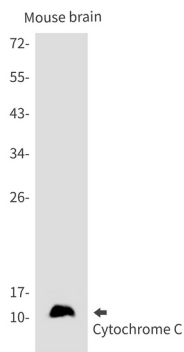
CYCS 電子伝達タンパク質。シトクロム c へム基の酸化型は、シトクロム還元酵素のシトクロム c1 サブユニットのへム基から電子を

受け取ることができます。シトクロム c は、この電子をミトコンドリア電子伝達系における最終タンパク質キャリアであるシトクロム酸化酵素複合体に伝達します。

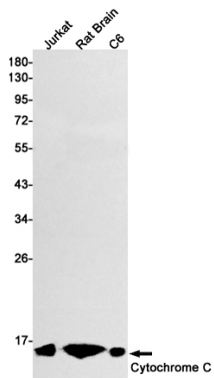
## 研究分野

心血管系

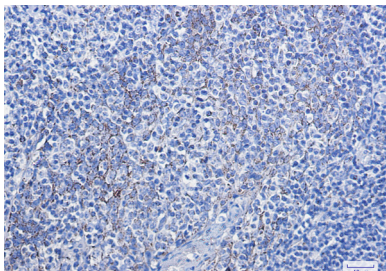
## 画像データ



シトクロム C 抗体を使用したマウス脳溶解物中のシトクロム C のウエスタンブロット分析。



シトクロム C 抗体を使用した、Jurkat ラット脳 C6 溶解物中のシトクロム C のウエスタンブロット分析。



シトクロム C 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。