

製品名: シトクロム C ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab00073

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 15 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

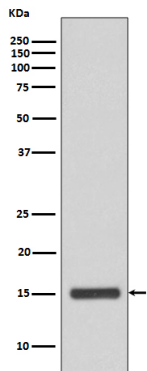
CYCS 電子伝達タンパク質。シトクロム c へム基の酸化型は、シトクロム還元酵素のシトクロム c1 サブユニットのへム基から電子を

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。

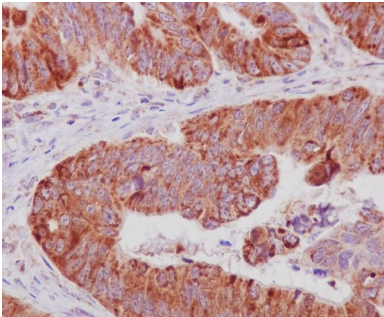
研究分野

心血管系

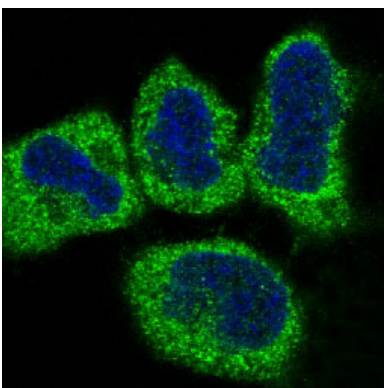
画像データ



シトクロム C 抗体を使用した HeLa 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 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結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。



シトクロム C 抗体を用いた HeLa 中のシトクロム C の免疫蛍光分析。