

製品名: SDHA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02580**

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	0.3mg/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
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: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

抗原情報

遺伝子名	SDHA
別名	SDHA; SDH2; SDHF; Succinate dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein subunit; mitochondrial; Flavoprotein subunit of complex II; Fp
遺伝子 ID	6389
SwissProt ID	P31040
免疫原	ヒト SDHA の合成ペプチド

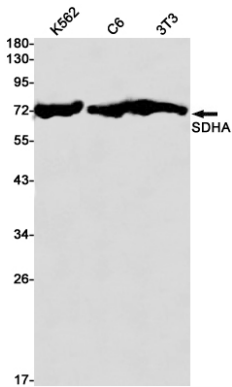
背景

ミトコンドリア電子伝達系の複合体 II に関与し、コハク酸からユビキノンの電子伝達を担うコハク酸脱水素酵素 (SDH) のフラボタンパク質 (FP) サブユニット。

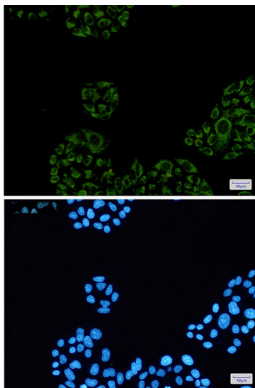
研究分野

タグとセルマーカー

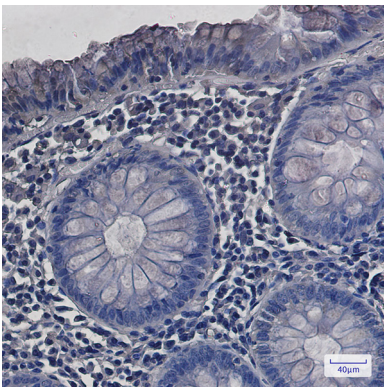
画像データ



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



SDHA 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の SDHA (緑) の免疫細胞化学分析



SDHA 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大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) を使用した。