

製品名: クエン酸合成酵素ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02944**

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	人間、ネズミ
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: 52 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	CS
別名	Citrate synthase; Citrate synthase; mitochondrial; Cs
遺伝子 ID	1431
SwissProt ID	O75390
免疫原	ヒトクエン酸合成酵素の合成ペプチド

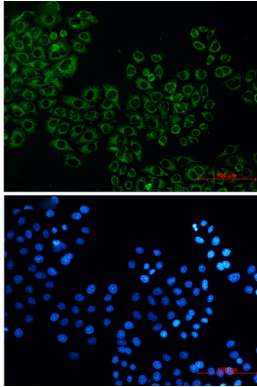
背景

炭水化物代謝; トリカルボン酸回路; オキサロ酢酸からのイソクエン酸: ステップ 1/2.

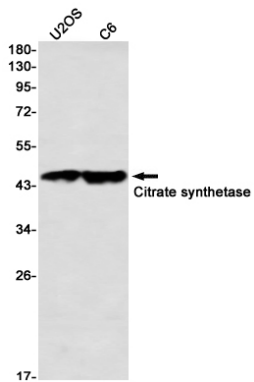
研究分野

シグナル伝達

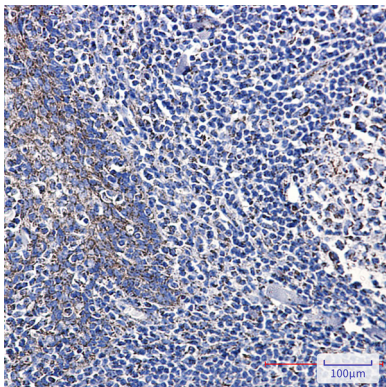
画像データ



クエン酸合成酵素抗体と DAPI (青) を使用した HeLa のクエン酸合成酵素 (緑) の免疫細胞化学分析。



クエン酸合成酵素抗体を使用した、U2OS、C6 溶解物中のクエン酸合成酵素のウエスタンブロット分析。



クエン酸合成酵素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。