

製品名: チミジル酸合成酵素ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02689**

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
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	0.55mg/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: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

抗原情報

遺伝子名	TYMS
別名	TS; TMS; HST422
遺伝子 ID	7298
SwissProt ID	P04818
免疫原	ヒトチミジル酸合成酵素の合成ペプチド

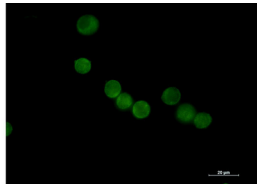
背景

ミトコンドリアチミジル酸の de novo 生合成経路に寄与します。

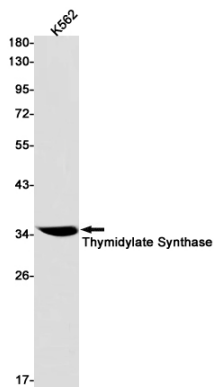
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

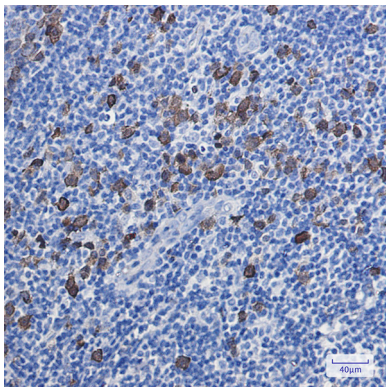
画像データ



チミジル酸合成酵素抗体および DAPI (青) を使用した、Jurkat のチミジル酸合成酵素 (緑) の免疫細胞化学分析。



チミジル酸シンターゼ抗体を使用した K562 溶解物中のチミジル酸シンターゼのウエスタン プロット分析。



チミジル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。