

製品名: dTMP キナーゼウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10186**

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,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	22kDa

抗原情報

遺伝子名	DTYMK
別名	DTYMK; CDC8; TMPK; TYMK; Thymidylate kinase; dTMP kinase
遺伝子 ID	1841.0
SwissProt ID	P23919
免疫原	抗血清はヒト DTYMK 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1-50

背景

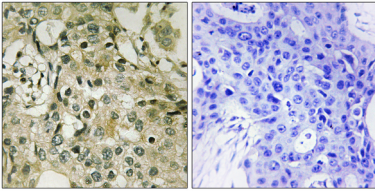
触媒活性: $ATP + dTMP = ADP + dTDP$ 。機能: dTMP から dTDP への変換を触媒します。経路: ピリミジン代謝; dTTP 生合成。類似性: チミジル酸キナーゼファミリーに属します。触媒活性: $ATP + dTMP = ADP + dTDP$ 。機能: dTMP から dTDP への変換を触

媒します。経路: ピリミジン代謝; dTTP 生成。類似性: チミジル酸キナーゼファミリーに属します。、

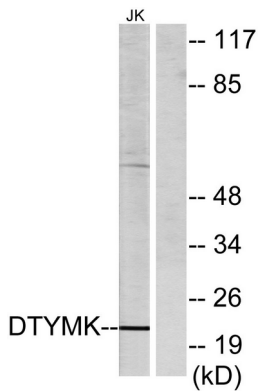
研究分野

ピリミジン代謝;

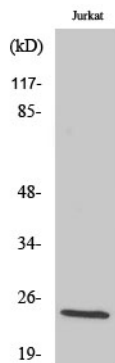
画像データ



DTYMK 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



DTYMK 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



1: 500 に希釈した dTMP キナーゼポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析