

製品名: チミジンキナーゼ 1 (8E14) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe18898**

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,ICC/IF,FC
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:1000
分子量	25kDa

抗原情報

遺伝子名	TK1
別名	EC 2.7.1.21; KITH; TK-1; TK1; Thymidine kinase 1; cytosolic;
遺伝子 ID	7083.0
SwissProt ID	P04183
免疫原	ヒトチミジンキナーゼ 1 の合成ペプチド

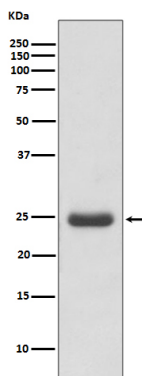
背景

TKは細胞質チミジンキナーゼです。有糸分裂中にリン酸化されます。その酵素活性は増殖細胞で高く、細胞周期のS期にピークに達します。休止細胞では非常に低くなります。

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



Molt-4 細胞溶解物中のチミジンキナーゼ 1 発現のウェスタン ブロット分析。