

製品名: チミジンキナーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02688**

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,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	0.5mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

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
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

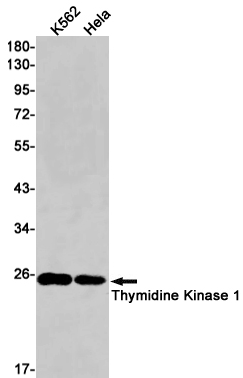
TK は細胞質チミジンキナーゼです。有糸分裂中にリン酸化されます。その酵素活性は増殖細胞で高く、細胞周期の S 期にピークに達

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



チミジン キナーゼ抗体を使用した K562、Hela 溶解物中のチミジン キナーゼ 1 のウエスタン プロット分析。