

**製品名:** トリオースリン酸イソメラーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84179

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,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 27 kDa ; Observed MW: 25 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Triose phosphate isomerase
別名	HEL-S-49; TIM; TPI1; TPID;;TIM
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P60174
免疫原	ヒト TIM 由来の合成ペプチド

**背景**

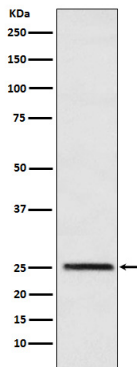
トリオースリン酸イソメラーゼ (TIM) は、G3P と DHAP の可逆的な相互変換を触媒します。解糖系では G3P のみが利用できるた

め、TIM はエネルギー産生に不可欠であり、グルコース 1 分子に対して 2 分子の G3P を産生することでエネルギー収量を 2 倍にします。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中のトリオースリン酸イソメラーゼ発現のウェスタンブロット分析。