

**製品名: トポイソメラーゼIウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86656**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:91 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Topoisomerase I
別名	TOPI
遺伝子ID	7150
SwissProt ID	P11387
免疫原	ヒトトポイソメラーゼIの合成ペプチド

**背景**

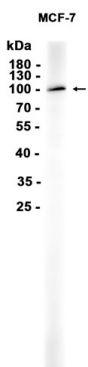
この遺伝子はDNAトポイソメラーゼをコードしています。この酵素は、転写中のDNAのトポロジー状態を制御・変化させる酵素で

す。この酵素は、一本鎖 DNA の一時的な切断と再結合を触媒し、これにより DNA 鎖が互いに通過することを可能にし、DNA のトポロジーを変化させます。この遺伝子は 20 番染色体に局在し、1 番染色体と 22 番染色体に存在する偽遺伝子を有しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



トポイソメラーゼ I ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。