

**製品名: タイムレスウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84566**

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,IHC,ICC/IF,ICC
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	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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 139 kDa ; Observed MW: 150 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Timeless
別名	hTIM; TIM; TIM1; Timeless; timeless circadian clock 1; TIMELESS1;;Timeless
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UNS1
免疫原	ヒト由来の合成ペプチドタイムレス

**背景**

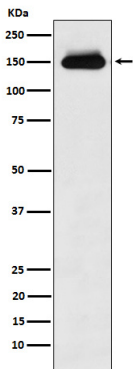
DNA 複製の制御、複製フォークの安定性の維持、通常の DNA 複製中のゲノム安定性の維持、DNA 修復、および概日時計の調節にお

いて重要な役割を果たします。TIPIN との複合体を形成することにより DNA 複製中に複製フォークを安定化するために必要です。この複合体は、正常状態とストレス状態の両方で DNA 複製プロセスを制御して複製フォークを安定化し、遺伝毒性ストレスに応答して CHEK1 リン酸化と S 期内チェックポイントの両方に影響を与えます。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物における Timeless 発現のウェスタン ブロット分析。