

**製品名: TIMELESS ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02691**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.6mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 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
遺伝子 ID	8914
SwissProt ID	Q9UNS1
免疫原	ヒトの合成ペプチドタイムレス

**背景**

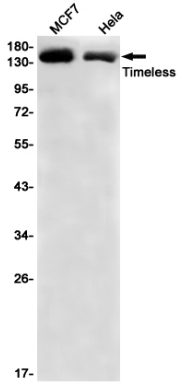
S期の正常な進行に必要な。概日リズムの自己調節ループに関与。CLOCK-NPAS2/BMAL1 誘導による PER1 のトランス活性化を負に制

御するが、これは PER1 の核への移行を介している可能性がある。

## 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



TIMELESS 抗体を使用した MCF-7、HeLa 溶解物中の Timeless のウェスタン プロット分析。