

**製品名:** リン酸化ヌクレオリン (Thr84) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02360

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NCL
別名	C23; Nsr1
遺伝子 ID	4691
SwissProt ID	P19338
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

**背景**

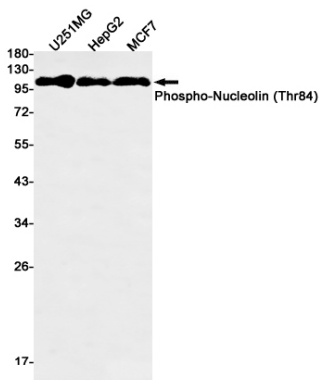
ヌクレオリンは、増殖中の真核細胞の主要な核小体タンパク質です。核小体内クロマチンおよびプレリボソーム粒子に存在し、ヒス

トン H1 に結合してクロマチンの脱凝縮を誘導します。プレ rRNA 転写およびリボソームの組み立てに関与すると考えられています。転写伸長過程においても役割を果たす可能性があります。5'-UUAGGG-3'リピートを持つ RNA オリゴヌクレオチドは、テロメアの本鎖 DNA の 5'-TTAGGG-3'リピートよりも強く結合します。

## 研究分野

タグとセルマーカー

## 画像データ



リン酸化ヌクレオリン (Thr84) 抗体を使用した、U251MG、HepG2、Hela 溶解物中のリン酸化ヌクレオリン (Thr84) のウエスタン プロット分析。