

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:** AMRe87256

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
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,IHC 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:100 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-Nucleolin (Thr84)
別名	C23; Nsr1
遺伝子 ID	4691
SwissProt ID	P19338
免疫原	ヒトヌクレオリンの Thr84 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

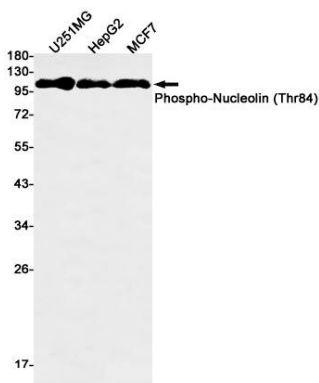
ヌクレオリン (NCL) は真核生物の核小体リン酸化タンパク質であり、リボソームの合成と成熟に関与しています。主に核小体の密

な線維状領域に局在しています。ヒト NCL 遺伝子は 14 のエクソンと 13 のイントロンから構成され、約 11kb に及びます。NCL 遺伝子のイントロン 11 は、U20 と呼ばれる小さな核小体 RNA をコードしています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

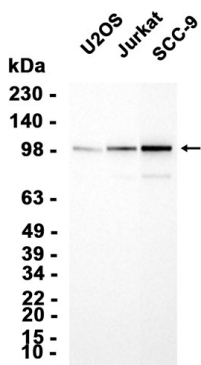
研究分野

-

画像データ



リン酸化ヌクレオリン (Thr84) 抗体 (1:500 希釈) を使用した、U251MG、HepG2、Hela 細胞溶解物中のリン酸化ヌクレオリン (Thr84) のウエスタンブロット検出。



AMRe87256 を 1:3000 で使用して、U2OS、Jurkat、SCC-9 細胞からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。