

製品名: ヌクレオリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03121

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,IP
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	0.3mg/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,IP 1:20-1:50
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	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

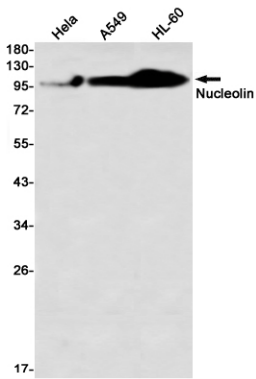
ヌクレオリンは、増殖中の真核細胞の主要な核小体タンパク質です。核小体内クロマチンおよびプレリボソーム粒子に存在し、ヒス

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



ヌクレオリン抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中のヌクレオリンのウエスタンブロット分析。