

**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:** AMRe86948

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,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:2000
分子量	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:100 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Nucleolin
別名	C23; Nsr1
遺伝子ID	4691
SwissProt ID	P19338
免疫原	ヒトヌクレオリンの合成ペプチド

**背景**

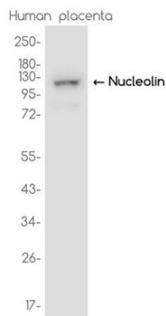
ヌクレオリン（NCL）は真核生物の核小体リン酸化タンパク質であり、リボソームの合成と成熟に関与しています。主に核小体の密

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]

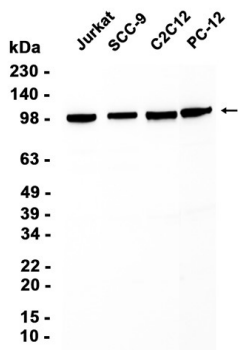
## 研究分野

-

## 画像データ



ヌクレオリンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、ヒト胎盤組織抽出物のウエスタンブロット分析。



AMRe86948 を 1:5000 で使用して、Jurkat、SCC-9、C2C12、PC-12 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。