

製品名: NIPP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03966**

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	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液体。
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:39 kDa;Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	PPP1R8
別名	ARD1; ARD-1; NIPP1; NIPP-1; PRO2047
遺伝子 ID	5511.0
SwissProt ID	Q12972
免疫原	ヒト NIPP1 の合成ペプチド

背景

主要核タンパク質ホスファターゼ-1 (PP-1) の阻害サブユニット。RNA 結合活性を有するが、RNA を切断せず、PP-1 を RNA 関連

基質に標的化する可能性がある。また、pre-mRNA スプライシングにも関与する可能性がある。DNA に結合し、転写抑制因子として作用する可能性がある。細胞増殖に必須であると考えられる。

研究分野

シグナル伝達

画像データ

NIPP1 抗体を使用した HeLa、Jurkat 溶解物中の NIPP1 のウエスタンブロット分析。

