

**製品名: NOM1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab14793**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

分子量

**抗原情報**

遺伝子名	NOM1
別名	NOM1; C7orf3; Nucleolar MIF4G domain-containing protein 1; SGD1 homolog
遺伝子 ID	64434.0
SwissProt ID	Q5C9Z4
免疫原	抗血清はヒト NOM1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 661-710

**背景**

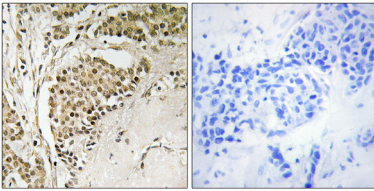
MIF4G (eIF4G (MIM 600495) の中央) および/または MA3 ドメイン (NOM1 など) を含むタンパク質は、タンパク質翻訳において機能します。これらのドメインには、ATP 依存性 DEAD ボックス RNA ヘリカーゼである EIF4A ファミリーのメンバー (EIF4A1;

MIM 602641 を参照) の結合部位が含まれます (Simmons et al., 2005 [PubMed 15715967]) 。 [OMIM 提供、2008 年 3 月],類似性: CWC22 ファミリーに属します。 ,類似性: 1つの MI ドメインを含みます。 ,類似性: 1つの MIF4G ドメインを含みます。 ,サブユニット: EIF4A1、EIF4A2、および EIF4A3 と相互作用する可能性があります。 ,組織特異性: 心臓および骨格筋で発現します。 ,

## 研究分野

-

## 画像データ



NOM1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。