

**製品名: RTN3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80760**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	113kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RTN3
別名	HAP; ASYIP; NSPL2; NSPLII; RTN3-A1
遺伝子 ID	10313.0
SwissProt ID	O95197
免疫原	大腸菌で発現した RTN3 の精製された組み換え断片。

**背景**

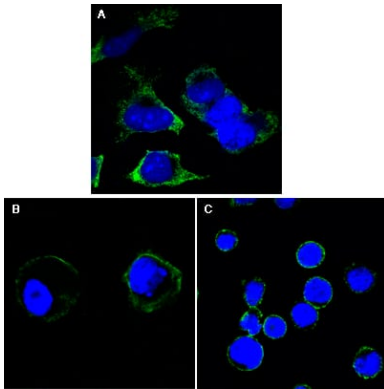
RTN3、レティキュロン 3。レティキュロンは、神経内分泌組織で優先的に発現する高度に保存された遺伝子群です。RTN3 は、初期分泌経路における膜輸送に関与している可能性があります。BACE1 活性およびアミロイド前駆体タンパク質のプロセッシングを阻害し

ます。カスパーゼ-8 カスケードおよびアポトーシスを誘導する可能性があります。小胞体ストレス下では、BCL2 のミトコンドリアへの移行を促進する可能性があります。エンテロウイルス感染の場合、RTN3 はウイルスの複製または病原性に関与している可能性があります。5つのアイソフォームがあります。

## 研究分野

-

## 画像データ



RTN3 マウス mAb (緑) を用いた Hela 細胞 (A)、A431 細胞 (B)、THP-1 細胞 (C) の共焦点免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。