

製品名: エンドムチンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10465**

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	ICC/IF,ELISA
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	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 ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000

分子量

抗原情報

遺伝子名	EMCN
別名	EMCN; EMCN2; MUC14; Endomucin; Endomucin-2; Gastric cancer antigen Ga34; Mucin-14; MUC-14
遺伝子 ID	51705.0
SwissProt ID	Q9ULC0
免疫原	抗血清はヒトムチン 14 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 201-250

背景

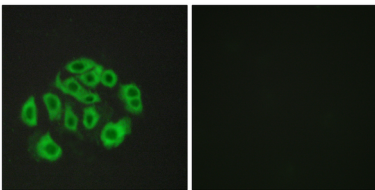
エンドムチン (EMCN) ホモサピエンス EMCN は、ムチン様シアロ糖タンパク質であり、接着斑複合体の形成を阻害し、細胞と細胞

外マトリックスとの相互作用を阻害します (Kinoshita et al., 2001 [PubMed 11418125])。[OMIM 提供、2008年3月],機能: 内皮シアロムチンは、エンドムチンまたはムチン様シアロ糖タンパク質とも呼ばれ、接着斑複合体の形成を阻害し、細胞と細胞外マトリックスとの相互作用を阻害します。、PTM: 高度にO-グリコシル化された、シアリン酸に富む糖タンパク質。、細胞内局在: 一貫して細胞膜に局在し、ゴルジ体様核周層にも少量存在します。、組織特異性: 心臓、腎臓、肺に発現します。、

研究分野

-

画像データ



Mucin-14抗体を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした状態。