

製品名: FAS-L ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10838**

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、ラット、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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	

抗原情報

遺伝子名	FASLG APT1LG1 CD95L FASL TNFSF6 Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6 (Apoptosis antigen ligand;APTL;CD95 ligand;CD95-L;Fas antigen ligand;Fas ligand;FasL;CD antigen CD178) [Cleaved into: Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6, membrane form; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6, soluble form (Receptor-binding FasL ectodomain;Soluble Fas ligand;sFasL); ADAM10-processed FasL form (APL); FasL intracellular domain (FasL ICD;SPPL2A-processed FasL form;SPA)]
別名	
遺伝子 ID	356.0
SwissProt ID	P48023

免疫原

アミノ酸配列範囲: 121-170 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

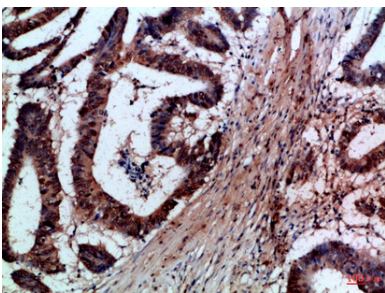
背景

この遺伝子は腫瘍壊死因子スーパーファミリーのメンバーです。コードされている膜貫通タンパク質の主な機能は、FAS への結合によって引き起こされるアポトーシス誘導です。FAS/FASLG シグナル伝達経路は、T 細胞の活性化誘導性細胞死 (AICD) や細胞傷害性 T リンパ球誘導性細胞死など、免疫系の制御に不可欠です。また、いくつかの癌の進行にも関与していることが示唆されています。この遺伝子の欠陥は、全身性エリテマトーデス (SLE) の一部の症例と関連している可能性があります。選択的スプライス転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2014 年 11 月]、疾患: FASLG の欠陥は、自己免疫リンパ増殖症候群 1B 型 (ALPS1B) [MIM:601859]の原因です。カナレ・スミス症候群 (CSS) としても知られています。ALPS は、溶血性貧血と血小板減少症を伴う小児症候群であり、リンパ節腫脹と脾腫を伴う。機能: アポトーシスシグナルを細胞に伝達する受容体である TNFRSF6/FAS に結合するサイトカイン。細胞傷害性 T 細胞を介したアポトーシスと T 細胞の発達に関与している可能性がある。TNFRSF6/FAS を介したアポトーシスは、末梢寛容の誘導、成熟 T 細胞の抗原刺激による自殺、またはその両方に関与している可能性がある。デコイ受容体 TNFRSF6B/DcR3 への結合により、その効果が調整されます。オンライン情報: FAS リガンド エントリ,オンライン情報: FASLG 変異 db,PTM: N グリコシル化されています。PTM: 可溶性形態は、タンパク質分解処理によって膜形態から派生します。類似性: 腫瘍壊死因子ファミリーに属します。細胞内位置: おそらく細胞表面からの切断によって細胞外液に放出される可能性があります。サブユニット: ホモ三量体,

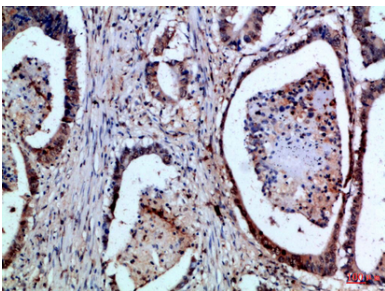
研究分野

MAPK_ERK_Growth;MAPK_G_Protein;サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;アポトーシス抑制;ミトコンドリアのアポトーシス;アポトーシスの概要;ナチュラルキラー細胞を介した細胞傷害性;神経栄養因子;I 型糖尿病;癌の経路;自己免疫甲状腺疾患;同種移植片拒絶;移植片対宿主病;

画像データ



パラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された