

製品名: CD15 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08217**

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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

分子量

抗原情報

遺伝子名	FUT4 FUT4; ELFT; FCT3A; Alpha-(1; 3)-fucosyltransferase; ELAM-1 ligand fucosyltransferase;
別名	Fucosyltransferase 4; Fucosyltransferase IV; Fuc-TIV; FucT-IV; Galactoside 3-L-fucosyltransferase
遺伝子 ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
免疫原	抗血清はヒト FucT-IV 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 22-71

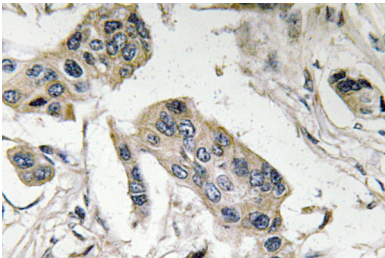
背景

この遺伝子産物は、フコースを N-アセチルラクトサミン多糖類に転移させ、フコシル化糖鎖構造を生成します。この遺伝子は、シアリル化されていない抗原であるルイス X (CD15) の合成を触媒します。[RefSeq 提供、2009 年 1 月],注意: Met-1 と Met-126 のどちらが開始因子であるかは不明です。、機能: ルイス X/SSEA-1 抗原および VIM-2 抗原の発現に関与する α -1,3 グリコシド結合を触媒する可能性があります。、オンライン情報: フコシルトランスフェラーゼ 4,オンライン情報: GlycoGene データベース,経路: タンパク質修飾; タンパク質グリコシル化,類似性: グリコシルトランスフェラーゼ 10 ファミリーに属する。、細胞内局在: ゴルジ体トランスシステルナ内の膜結合型。、

研究分野

スフィンゴ糖脂質の生合成;

画像データ



パラフィン包埋ヒト乳癌組織における FucT-IV 抗体の免疫組織化学分析。