

製品名: CD85c ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08472**

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	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	65kDa

抗原情報

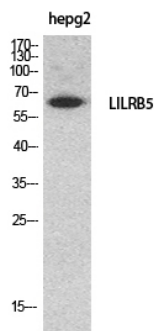
遺伝子名	LILRB5
別名	LILRB5; LIR8; Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily B member 5; CD85 antigen-like family member C; Leukocyte immunoglobulin-like receptor 8; LIR-8; CD85c
遺伝子 ID	10990.0
SwissProt ID	O75023
免疫原	抗血清はヒト LILRB5 の N 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 21-70

背景

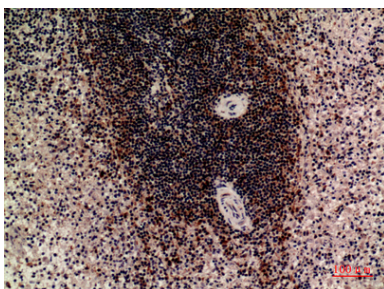
この遺伝子は、染色体領域 19q13.4 の遺伝子クラスターに存在する白血球免疫グロブリン様受容体 (LIR) ファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質は、2つまたは4つの細胞外免疫グロブリンドメイン、膜貫通ドメイン、および2つから4つの細胞質免疫受容体チロシン阻害モチーフ (ITIM) を含む LIR 受容体のサブファミリー B クラスに属します。他のいくつかの LIR サブファミリー B 受容体は免疫細胞上に発現しており、抗原提示細胞上の MHC クラス I 分子に結合して免疫応答の刺激を阻害します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、ドメイン: 免疫受容体チロシン阻害モチーフ (ITIM) と呼ばれる細胞質モチーフの 2 つのコピーを含みます。このモチーフは細胞応答の調節に関与しています。リン酸化 ITIM モチーフは、いくつかの SH2 含有ホスファターゼの SH2 ドメインに結合することができます。機能: クラス I MHC 抗原の受容体として機能する可能性があります。類似性: 4 つの Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインが含まれています。組織特異性: ナチュラルキラー (NK) 細胞で検出されます。、

研究分野

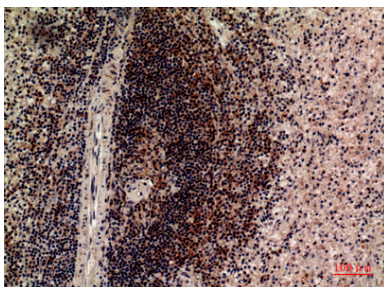
画像データ



CD85c ポリクローナル抗体を用いた HepG2 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈されました。



パラフィン包埋ヒト脾臓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脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された