

**製品名: CD85g ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08475**

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	55kDa

**抗原情報**

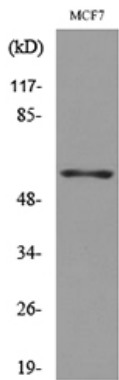
遺伝子名	LILRA4
別名	LILRA4; ILT7; Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily A member 4; CD85 antigen-like family member G; Immunoglobulin-like transcript 7; ILT-7; CD85g
遺伝子 ID	23547.0
SwissProt ID	P59901
免疫原	抗血清はヒト LILRA4 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 391-440

**背景**

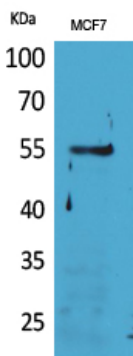
この遺伝子は、主に形質細胞様樹状細胞（PDC）に発現し、免疫応答におけるこれらの細胞の機能を調節する免疫グロブリン様細胞表面タンパク質をコードしています。この遺伝子の発現はインターロイキン 3（IL3）によって抑制されます。この遺伝子は、染色体領域 19q13.4 に位置する、関連性の高い遺伝子群の 1 つです。[RefSeq 提供、2015 年 1 月]、機能：クラス I MHC 抗原の受容体として機能する可能性があります。リガンド結合により、好酸球が活性化され、RNASE2、IL4、ロイコトリエン C4 が放出されます。類似性：4 つの Ig 様 C2 型（免疫グロブリン様）ドメインを含みます。組織特異性：好酸球、好中球、単球で検出されます。、

## 研究分野

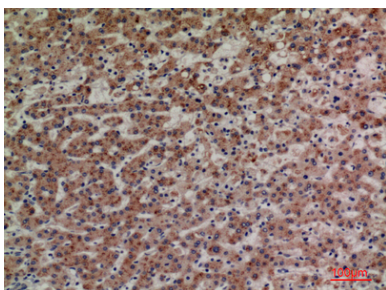
## 画像データ



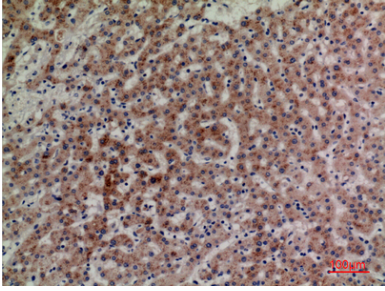
LILRA4 抗体を使用した MCF7 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



CD85g ポリクローナル抗体を用いた MCF7 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。



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