

製品名: CD223 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08287**

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,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,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	57kDa

抗原情報

遺伝子名	LAG3
別名	LAG3; FDC; Lymphocyte activation gene 3 protein; LAG-3; Protein FDC; CD223
遺伝子 ID	3902.0
SwissProt ID	P18627
免疫原	抗血清は、ヒト LAG3 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: 91-140

背景

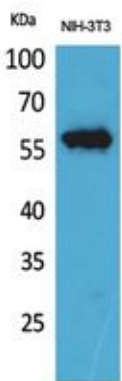
リンパ球活性化タンパク質 3 は Ig スーパーファミリーに属し、4つの細胞外 Ig 様ドメインを有する。LAG3 遺伝子は 8つのエクソン

を含む。配列データ、エクソン / イントロン構成、および染色体局在は、LAG3 と CD4 の密接な関連を示している。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]機能: リンパ球の活性化に関与する。HLA クラス II 抗原に結合する。類似性: Ig 様 V 型 (免疫グロブリン様) ドメインを 1 つ含む。類似性: Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインを 3 つ含む。組織特異性: 活性化 NK 細胞および T リンパ球の細胞表面。 ,

研究分野

-

画像データ



CD223 ポリクローナル抗体を用いた NIH-3T3 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。