

製品名: CD205 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08275**

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 1:20000-1:40000
分子量	200kDa

抗原情報

遺伝子名	LY75
別名	LY75; CD205; CLEC13B; Lymphocyte antigen 75; Ly-75; C-type lectin domain family 13 member B; DEC-205; gp200-MR6; CD antigen CD205
遺伝子 ID	4065.0
SwissProt ID	O60449
免疫原	ヒト CD205 の内部領域から得られた合成ペプチド。

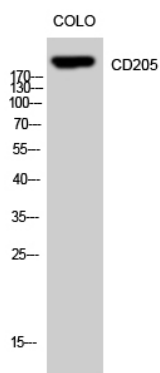
背景

機能: エンドサイトーシス受容体として機能し、捕捉した抗原を細胞外空間から特殊な抗原処理区画に誘導します (類似性による)。 B

リンパ球の増殖を抑制します。、その他:アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、LY75 および CD302 を含む mRNA を共転写する転写制御メカニズムによって HRS 細胞で生成され、その後、遺伝子間スプライスされた mRNA が生成されて LY75/CD302 融合タンパク質が生成されます。、オンライン情報:DEC-205,PTM:N グリコシル化されています。、類似性:1 つの C 型レクチン ドメインを含みます。、類似性:1 つのフィブロネクチン II 型ドメインを含みます。、類似性:1 つのリシン B 型レクチン ドメインを含みます。、類似性:10 個の C 型レクチン ドメインを含みます。、組織特異性:骨髄細胞株および B リンパ系細胞株で発現されます。アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、ホジキンリンパ腫細胞 (HRS 細胞) で発現します。、組織特異性: 脾臓、胸腺、結腸、末梢血リンパ球で発現します。骨髄系および B リンパ球系細胞株で検出されます。アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、ホジキンリンパ腫細胞 (HRS 細胞) で発現します。、機能: エンドサイトーシス受容体として機能し、捕捉した抗原を細胞外空間から特殊な抗原処理区画に誘導します (類似性による)。 B リンパ球の増殖を抑制します。、その他:アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、LY75 および CD302 を含む mRNA を共転写する転写制御メカニズムによって HRS 細胞で生成され、その後、遺伝子間スプライスされた mRNA が生成されて LY75/CD302 融合タンパク質が生成されます。、オンライン情報:DEC-205,PTM:N グリコシル化されています。、類似性:1 つの C 型レクチン ドメインを含みます。、類似性:1 つのフィブロネクチン II 型ドメインを含みます。、類似性:1 つのリシン B 型レクチン ドメインを含みます。、類似性:10 個の C 型レクチン ドメインを含みます。、組織特異性:骨髄細胞株および B リンパ系細胞株で発現されます。アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、ホジキン・リード・シュテルンベルグ (HRS) 細胞と呼ばれる悪性ホジキンリンパ腫細胞で発現します。、組織特異性: 脾臓、胸腺、結腸、末梢血リンパ球で発現します。骨髄系および B リンパ球系細胞株で検出されます。アイソフォーム 2 およびアイソフォーム 3 は、ホジキン・リード・シュテルンベルグ (HRS) 細胞と呼ばれる悪性ホジキンリンパ腫細胞で発現します。、

研究分野

画像データ



CD205 ポリクローナル抗体を用いた CoLo 細胞のウェスタンブロット解析