

**製品名: CD32-B/C ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08368**

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	35kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FCGR2B/FCGR2C FCGR2B; CD32; FCG2; IGFR2; Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II-b;
別名	IgG Fc receptor II-b; CDw32; Fc-gamma RII-b; Fc-gamma-RIIb; FcRII-b; CD32; FCGR2C; CD32; FCG2; IGFR2;Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II-c; IgG Fc receptor II-c; CDw32; Fc-gamma RII-c; Fc-gamma-RIIc; FcRII-c; CD32
遺伝子 ID	2213.0
SwissProt ID	P31994
免疫原	抗血清は、ヒト FCGR2B/C 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: 141-190

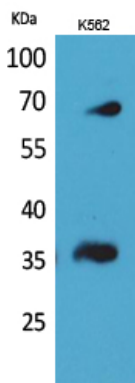
## 背景

FCGR2B によってコードされる低親和性免疫グロブリンガンマ Fc 領域受容体 II-b/低親和性免疫グロブリンガンマ Fc 領域受容体 II-c は、免疫グロブリンガンマ複合体の Fc 領域に対する低親和性受容体です。コードされるタンパク質は、免疫複合体の貪食と B 細胞による抗体産生の調節に関与しています。この遺伝子の変異は、全身性エリテマトーデス (SLE) に対する感受性を高める可能性があります。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産物バリエーションが見つっています。免疫応答

## 研究分野

B 細胞抗原;Fc ガンマ R を介した貪食;全身性エリテマトーデス;

## 画像データ



CD32-B/C ポリクローナル抗体を用いた K562 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。