

**製品名: CD32 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08360**

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、マウス、ラット
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 1:5000-1:10000
分子量	34kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FCGR2B
別名	
遺伝子 ID	2213.0
SwissProt ID	P31994
免疫原	抗血清はヒト CD32 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 277-326

**背景**

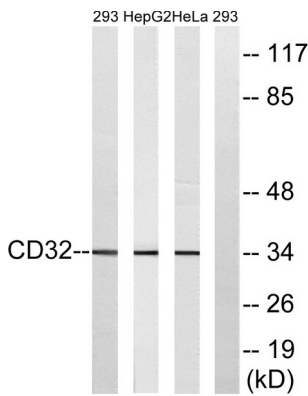
FCGR2B によってコードされる IgG 受容体 IIb の Fc 断片は、免疫グロブリン  $\gamma$  複合体の Fc 領域に対する低親和性受容体です。コードされるタンパク質は、免疫複合体の貪食と B 細胞による抗体産生の調節に関与しています。この遺伝子の変異は、全身性エリテマ

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かっています。

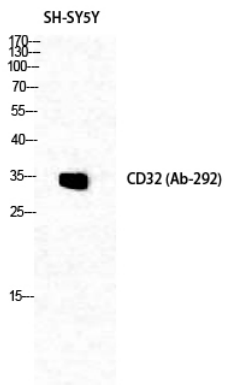
## 研究分野

-

## 画像データ



293 細胞、HepG2 細胞、および HeLa 細胞のライセートを PMA 125 ng/ml 30 $\mu$ l で処理し、CD32 抗体を用いてウェスタンブロット解析を行った。右レーンには合成ペプチドでブロッキングした。



1: 1000 希釈の CD32 ポリクローナル抗体を用いた SH-SY5Y 細胞のウェスタンブロット解析