

**製品名: CD64 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08431**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	45kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FCGR1A FCG1 FCGR1 IGFR1
別名	High affinity immunoglobulin gamma Fc receptor I (IgG Fc receptor I;Fc-gamma RI;FcRI;Fc-gamma RIA;FcgammaRIa;CD antigen CD64)
遺伝子 ID	2209.0
SwissProt ID	P12314
免疫原	アミノ酸配列範囲: 230~280 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

**背景**

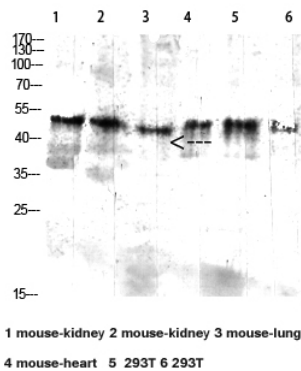
この遺伝子は、免疫応答において重要な役割を果たすタンパク質をコードしています。このタンパク質は、高親和性 Fc- $\gamma$  受容体で

す。この遺伝子は、染色体1に位置する3つの関連遺伝子ファミリーメンバーの1つです。[RefSeq 提供、2008年7月]機能:免疫グロブリン  $\gamma$  の Fc 領域に対する高親和性受容体。自然免疫応答と獲得免疫応答の両方で機能します。、オンライン情報:FCGR1A 変異 db,PTM:N グリコシル化されています。、PTM:セリン残基がリン酸化されています。、類似性:免疫グロブリンスーパーファミリーに属します。FCGR1 ファミリー。、類似性:3つの Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインが含まれます。、細胞内位置:FCER1G との相互作用により細胞膜で安定化されます。、サブユニット:FCERG1 と相互作用し、機能的なシグナル伝達複合体を形成します。FLNA と相互作用します。FCGR1A の分解を阻害する。EPB41L2、LAT、PPL と相互作用する。、組織特異性:単球 / マクロファージ特異的。、

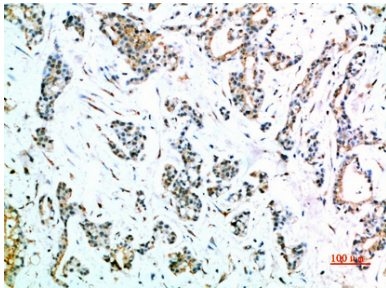
## 研究分野

造血細胞系;Fc ガンマ R を介した貪食;全身性エリテマトーデス;

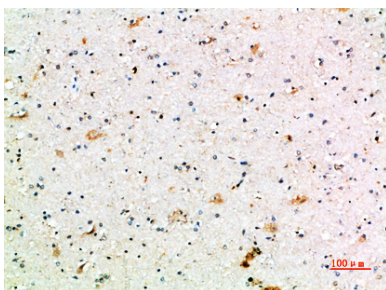
## 画像データ



マウス腎臓溶解液のウェスタンブロット分析、抗体は2000倍希釈。二次抗体は1:20000倍希釈。



パラフィン包埋ヒト胃癌の免疫組織化学分析、抗体は1:200に希釈された



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析、抗体は1:200に希釈された