

製品名: CD192 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08257**

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 1:5000-1:20000
分子量	42kDa

抗原情報

遺伝子名	CCR2
別名	CCR2; CMKBR2; C-C chemokine receptor type 2; C-C CKR-2; CC-CKR-2; CCR-2; CCR2; Monocyte chemoattractant protein 1 receptor; MCP-1-R; CD192
遺伝子 ID	729230.0
SwissProt ID	P41597
免疫原	抗血清はヒト CCR2 の N 末端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: 1-50

背景

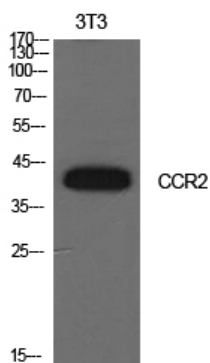
この遺伝子は、単球走化性を特異的に媒介するケモカインである単球走化性タンパク質-1の受容体の2つのアイソフォームをコード

しています。単球走化性タンパク質-1は、関節リウマチなどの炎症性疾患における単球浸潤や、腫瘍に対する炎症反応に関与しています。この遺伝子によってコードされる受容体は、アゴニスト依存性カルシウム動員とアデニル酸シクラーゼ阻害を媒介します。この遺伝子は、ケモカイン受容体遺伝子クラスター領域に位置しています。この遺伝子は、2つの選択的スプライス転写バリエーションを発現します。[RefSeq 提供、2009年3月]、機能: MCP-1、MCP-3、および MCP-4 ケモカインの受容体。細胞内カルシウムイオン濃度を上昇させることでシグナルを伝達します。HIV-1 感染における CD4 との代替コレセプター。、オンライン情報: CC ケモカイン受容体 エントリ、多型: CCR2 の変異は、免疫不全ウイルス 1 型に対する相対的耐性 (HIV-1 に対する耐性) と関連している [MIM:609423]。、PTM: N-グリコシル化。、類似性: G タンパク質結合受容体 1 ファミリーに属します。、サブユニット: HIV-1 Tat に結合します。、

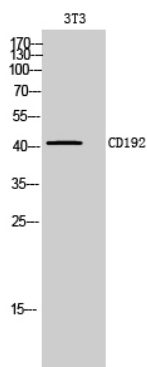
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;ケモカイン;

画像データ



CD192 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。



CD192 ポリクローナル抗体を用いた 3T3 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。