

**製品名: CKR-2 ウサギポリクローナル抗体**

**カタログ番号: APRab08867**

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,ICC/IF,ELISA
反応性	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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	46kDa

## 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; CD antigen CD192
遺伝子 ID	60463.0
SwissProt ID	O55193
免疫原	CKR-2 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 250-330

## 背景

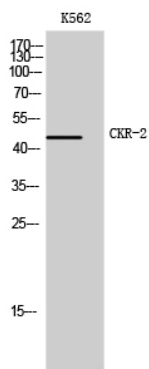
CCR2 (C-C モチーフケモカイン受容体 2) は、タンパク質コード遺伝子です。CCR2 が関連する疾患には、特発性前部ブドウ膜炎や

CD3 $\zeta$ 欠損症などがあります。関連パスウェイには、GPCRによるシグナル伝達や A- $\beta$  経路: 取り込みと分解などがあります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、G タンパク質共役受容体活性やケモカイン受容体活性などがあります。この遺伝子の重要なパラログは CCR9 です。CCL2、CCL7、CCL13 ケモカインの受容体です。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です。ヘモカイン CC 受容体 (CCR) は主に CC ケモカインを認識します。CC ケモカインは、最初の 2 つのシステインが隣接している 4 つの保存されたシステインを持つことによって区別されます。ケモカイン CC 受容体は 10 種類あります。

## 研究分野

-

## 画像データ



CCR-2 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解析