

**製品名: フラクタルカイン受容体ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00484**

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,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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CX3CR1
別名	CX3CR1; CMKBRL1; GPR13; CX3C chemokine receptor 1; C-X3-C CKR-1; CX3CR1; Beta chemokine receptor-like 1; CMK-BRL-1; CMK-BRL1; Fractalkine receptor; G-protein coupled receptor 13; V28
遺伝子 ID	1524
SwissProt ID	P49238
免疫原	フラクタルカイン受容体由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 120~200

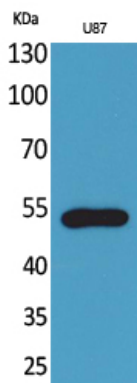
**背景**

多くの初期白血球細胞に存在する C-X3-C ケモカイン フラクタルカイン (CX3CL1) の受容体。CX3CR1-CX3CL1 シグナル伝達は、免疫応答、炎症、細胞接着、走化性など、さまざまな組織区画で異なる機能を発揮します。

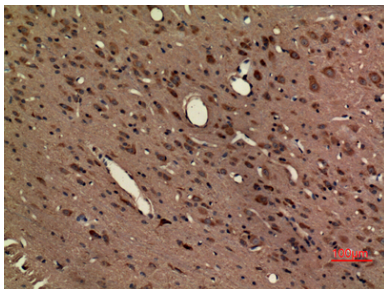
## 研究分野

微生物学

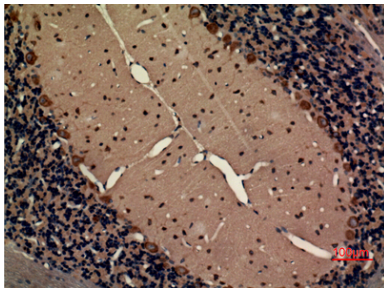
## 画像データ



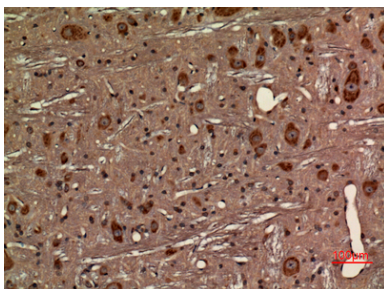
フラクタルカイン受容体抗体を使用した U87 溶解物中のフラクタルカイン受容体のウエスタンブロット分析。



フラクタルカイン受容体抗体を使用したパラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



フラクタルカイン受容体抗体を用いたパラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。



フラクタルカイン受容体抗体を使用したパラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。