

製品名: エオタキシン-3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10490**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	12kDa

抗原情報

遺伝子名	CCL26
別名	CCL26; SCYA26; C-C motif chemokine 26; CC chemokine IMAC; Eotaxin-3; Macrophage inflammatory protein 4-alpha; MIP-4-alpha; Small-inducible cytokine A26; Thymic stroma chemokine-1; TSC-1
遺伝子 ID	10344.0
SwissProt ID	Q9Y258
免疫原	抗血清はヒト CCL26 の内部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: 31-80

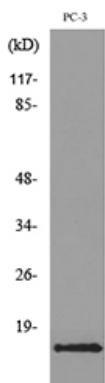
背景

この遺伝子は、7番染色体のQ腕にクラスター化した2つのCys-Cys (CC) サイトカイン遺伝子のうちの1つです。サイトカインは、免疫調節および炎症プロセスに関与する分泌タンパク質ファミリーです。CCサイトカインは、隣接する2つのシステインを特徴とするタンパク質です。この遺伝子によってコードされるサイトカインは、正常な末梢血中の好酸球および好塩基球に対して走化性活性を示します。この遺伝子産物は、ケモカイン受容体 CCR3 を特異的に活性化する3つの関連ケモカインのうちの1つです。このケモカインは、アトピー性疾患における好酸球の蓄積に寄与している可能性があります。[RefSeq 提供、2008年7月]、機能: 好酸球および好塩基球に対する走化性。CCR3 に結合します。、オンライン情報:CCL26 エントリ、類似性:インタークリン ベータ (ケモカイン CC) ファミリーに属します。、サブユニット:モノマー。、組織特異性:心臓や卵巣を含むさまざまな組織で低レベルで普遍的に発現します。、

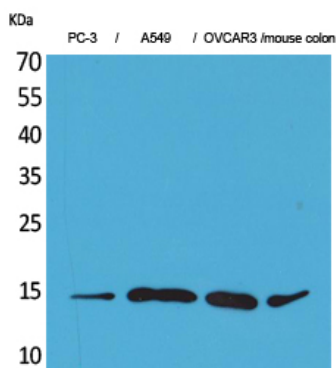
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;ケモカイン;

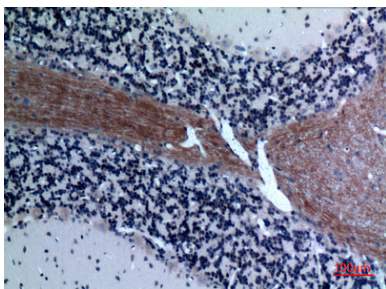
画像データ



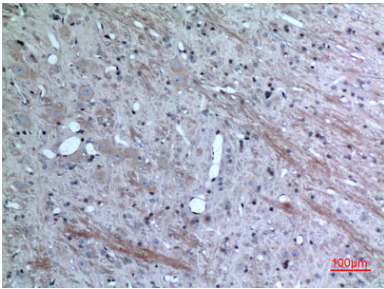
CCL26 抗体を使用した PC-3 細胞の溶解物のウエスタンブロット分析。



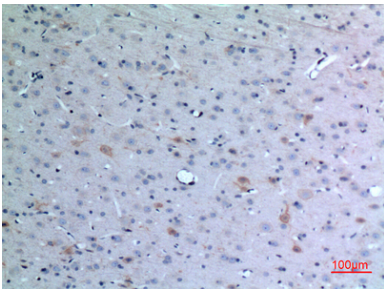
エオタキシン3ポリクローナル抗体を用いた PC-3、A549、OVCAR3、マウス結腸細胞のウエスタンブロット分析。二次抗体は1:20000に希釈されました。



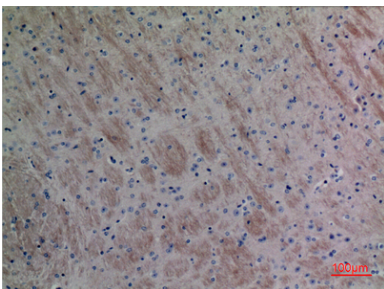
パラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析、抗体は1:100に希釈された



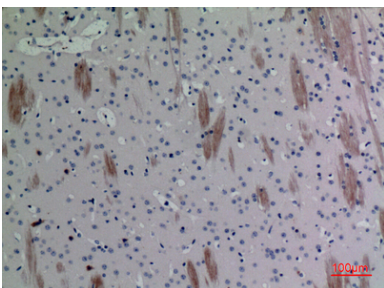
パラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ラット脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋マウス脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋マウス脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された