

製品名: CCL27 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82597**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC, ICC, ELISA, FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
分子量	12.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CCL27
別名	ALP; ILC; CTAK; CTACK; PESKY; ESKINE; SCYA27
遺伝子 ID	10850.0
SwissProt ID	Q9Y4X3
免疫原	大腸菌で発現したヒト CCL27 (AA: 25-112) の精製された組み換え断片。

背景

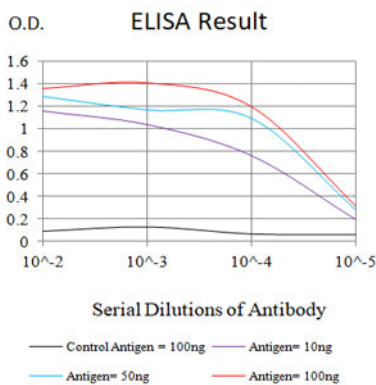
この遺伝子は、9 番染色体の p 腕にクラスターを形成する複数の CC サイトカイン遺伝子の 1 つです。サイトカインは、免疫調節および炎症プロセスに関与する分泌タンパク質ファミリーです。CC サイトカインは、隣接する 2 つのシステインを特徴とするタンパク質

です。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、皮膚関連メモリー Tリンパ球に対して走化性を示します。このサイトカインは、リンパ球の皮膚部位へのホーミングを媒介する役割も担っている可能性があります。このサイトカインは、ケモカイン受容体 10 (CCR10) に特異的に結合します。同様のマウスタンパク質の研究は、これらのタンパク質-受容体相互作用が T細胞を介した皮膚炎症において極めて重要な役割を果たすことを示唆しています。[RefSeq 提供、2014年9月]

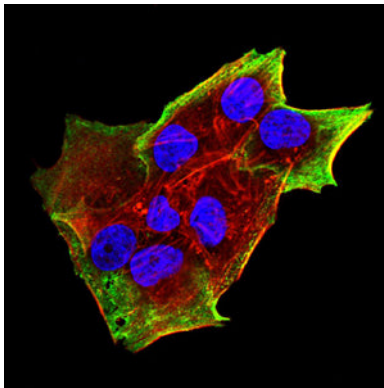
研究分野

-

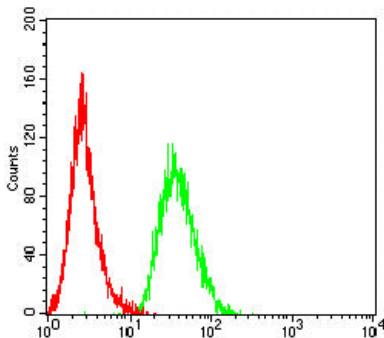
画像データ



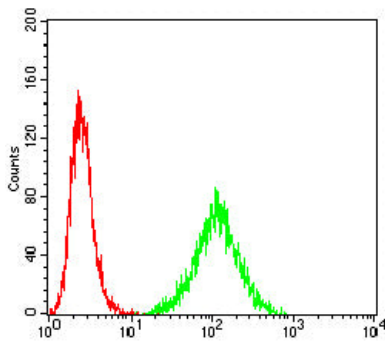
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



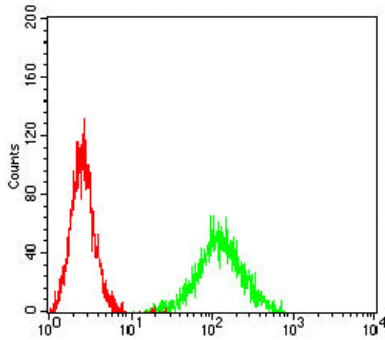
CCL27 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



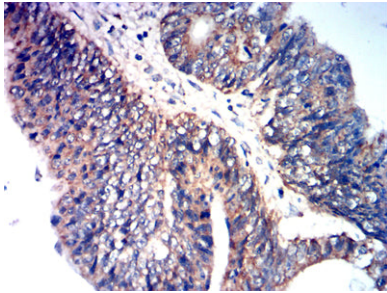
CCL27 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



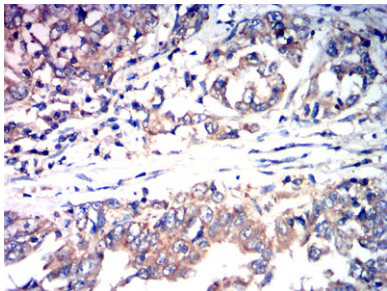
CCL27 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



CCL27 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した A431 細胞のフローサイトメトリー分析。



CCL27 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。



CCL27 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。