

**製品名: CXCL16 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82560**

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,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	27.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CXCL16
別名	SRPSOX; CXCLG16; SR-PSOX
遺伝子 ID	58191.0
SwissProt ID	Q9H2A7
免疫原	大腸菌で発現したヒト CXCL16 (AA: Extra (30-205) ) の精製された組み換え断片。

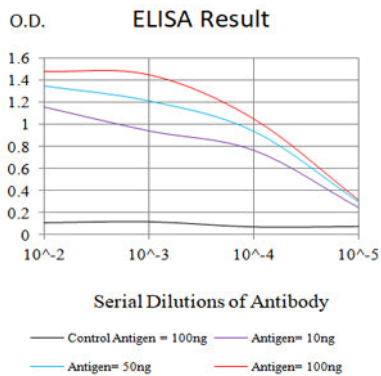
**背景**

CXCL16 (C-X-Cモチーフケモカインリガンド16) はタンパク質コード遺伝子です。CXCL16に関連する疾患には、黄色肉芽腫性胆嚢炎や全身性エリテマトーデスなどがあります。関連パスウェイには、GPCRシグナル伝達やPEDF誘導性シグナル伝達などがあります。

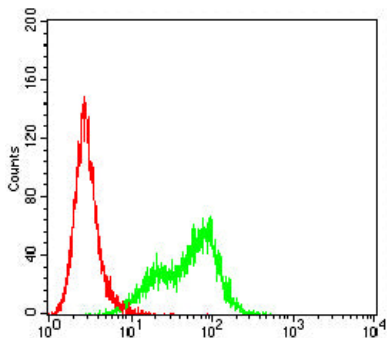
す。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、ケモカイン活性や低密度リポタンパク質粒子受容体活性などがあります。

## 研究分野

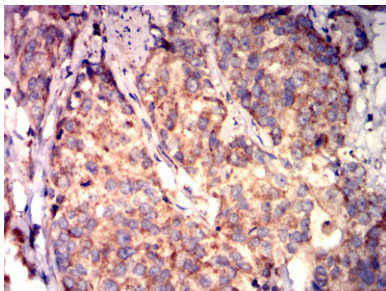
## 画像データ



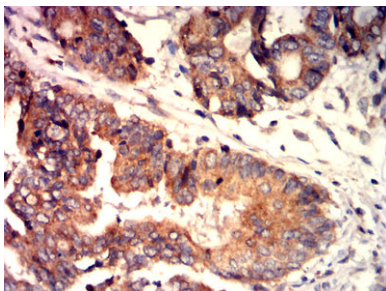
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



CXCL16 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。



CXCL16 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



CXCL16 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。

