

製品名: CSF3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81478**

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	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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	22.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CSF3
別名	GCSF; CSF3OS; C17orf33
遺伝子 ID	1440.0
SwissProt ID	P09919
免疫原	大腸菌で発現したヒト CSF3 (AA: 1-207) の精製された組み換え断片。

背景

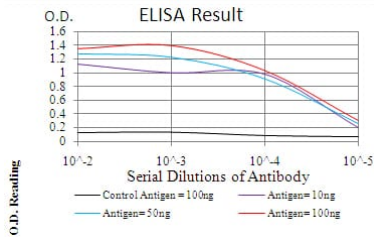
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、顆粒球の産生、分化、および機能を制御するサイトカインです。活性タンパク質は細胞外に存在します。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2010 年

5月]

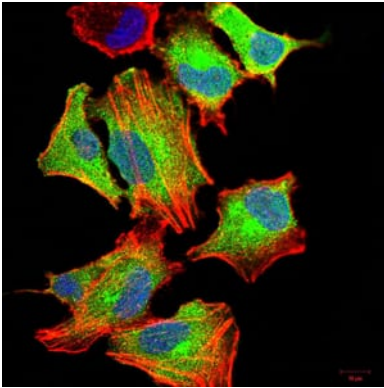
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

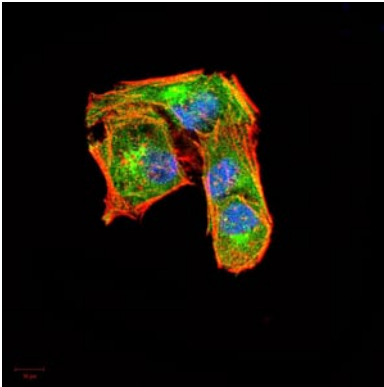
画像データ



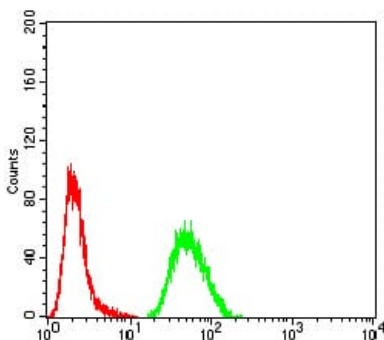
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CSF3 マウス mAb (緑) を用いた A549 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。



CSF3 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。



CSF3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。

