

**製品名: IL34 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80864**

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	WB,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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	27.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL34
別名	IL-34; C16orf77; MGC34647; IL34
遺伝子 ID	146433.0
SwissProt ID	Q6ZMJ4
免疫原	大腸菌で発現したヒト IL34 の精製された組み換え断片。

**背景**

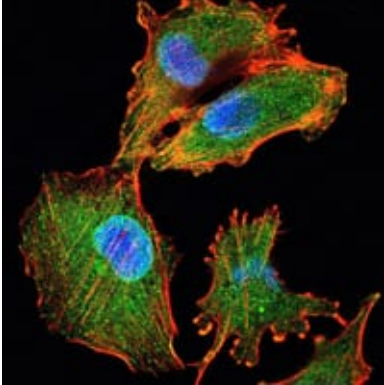
単球およびマクロファージの分化および生存を促進するサイトカイン。MAPK1/ERK2 および MAPK3/ERK1 のリン酸化を刺激する。コロニー刺激因子 1 受容体 CSF1R のリガンド。組織特異性: 脾臓赤髄の類洞上皮で検出される (タンパク質レベル)。主に脾臓で発

現する。心臓、脳、肺、肝臓、腎臓、胸腺、精巣、卵巣、小腸、前立腺、結腸など、様々な組織でも検出される。

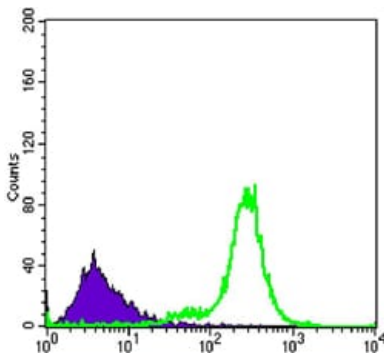
## 研究分野

-

## 画像データ



IL34 マウス mAb (緑) を用いた U251 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。



IL34 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。