

**製品名: M-CSF ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85773**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	48kDa

**抗原情報**

遺伝子名	M-CSF
別名	CSF1; Macrophage colony-stimulating factor 1; CSF-1; M-CSF; MCSF; Lanimostim
遺伝子 ID	1435.0
SwissProt ID	P09603
免疫原	ヒト M-CSF の合成ペプチド

**背景**

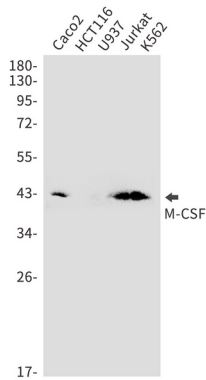
CSF1 (別名 MCSF) は、4つのαヘリカル束からなるサイトカインであり、マクロファージの産生、分化、および機能を制御する。

活性型タンパク質は、ジスルフィド結合したホモ二量体として細胞外に存在し、膜結合型前駆体のタンパク質分解によって産生されると考えられている。このタンパク質は胎盤の発達に関与している可能性がある。

## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

## 画像データ



M-CSF 抗体を使用した、Caco2、HCT116、U937、Jurkat、K562 溶解物中の M-CSF のウエスタン ブロット分析。