

製品名: M-CSF ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02236**

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/IF
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	CSF1
別名	CSF1; Macrophage colony-stimulating factor 1; CSF-1; M-CSF; MCSF; Lanimostim
遺伝子 ID	1435
SwissProt ID	P09603
免疫原	ヒト M-CSF の合成ペプチド

背景

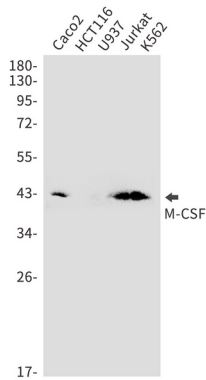
CSF1（別名 MCSF）は、4つのαヘリカル束からなるサイトカインであり、マクロファージの産生、分化、および機能を制御する。

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

免疫学

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。