

**製品名: M-CSF 受容体ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02237**

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
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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
分子量	Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Csf1R
別名	M-CSF Receptor; CSF-1-R; CSF-1R; M-CSF-R; Proto-oncogene c-Fms; CD115
遺伝子 ID	12978.0
SwissProt ID	P09581
免疫原	マウス CSF1R の合成ペプチド

**背景**

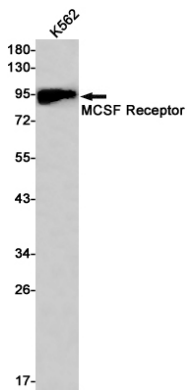
CSF1 および IL34 の細胞表面受容体として機能し、造血前駆細胞、特にマクロファージや単球などの単核食細胞の生存、増殖、分化

の調節に重要な役割を果たすチロシンタンパク質キナーゼ。IL34 および CSF1 に反応して炎症性ケモカインの放出を促進し、自然免疫および炎症プロセスにおいて重要な役割を果たします。破骨細胞の増殖および分化の調節、骨吸収の調節において重要な役割を果たし、正常な骨および歯の発達に必要です。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



M-CSF 受容体抗体を使用した K562 溶解物中の M-CSF 受容体のウエスタン ブロット分析。