

Nur für Forschungszwecke

# M-CSF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14779-1-AP

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14779-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC021117	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1435	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> colony stimulating factor 1 (macrophage)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6294	<b>Beobachtete Masse:</b> 70 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
Cell treatment, IF, WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Zitierte Arten:**  
Human, Maus

## Hintergrundinformationen

Colony stimulating factor-1 (CSF-1) is a homodimeric glycoprotein that humorally regulates the proliferation and differentiation of mononuclear phagocytic cells and locally regulates cells of the female reproductive tract. Alternative splicing of the human CSF-1 mRNA leads to alternative expression of the CSF-1 homodimer as a secreted glycoprotein or as a membrane-spanning molecule with cell surface biological activity. CSF-1 is predominantly secreted as highly sulfated species of 375- and 250-kDa with a smaller amount of a 100-kDa species. The three predominant CSF-1 species were shown to be an 80-kDa homodimer, an 80-kDa/50-kDa heterodimer, and a 50-kDa homodimer. (PMID: 1733926) This antibody could recognize 60 kDa, 48 kDa, 29 kDa isoforms.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chengmei Huang	34583750	J Exp Clin Cancer Res	WB
Marianne R Perera	36232315	Int J Mol Sci	IF
Xiaoqing Lu	31853223	Int J Biol Sci	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

