

**Produktname: CSF3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81478**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 22.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CSF3
<b>Alternative Namen</b>	GCSF; CSF3OS; C17orf33
<b>Gen-ID</b>	1440.0
<b>SwissProt ID</b>	P09919
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CSF3 (AS: 1-207), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

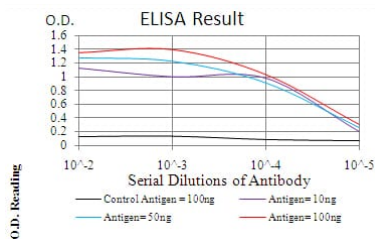
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin, das die Produktion, Differenzierung und Funktion von Granulozyten steuert. Das aktive Protein befindet sich extrazellulär. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten

beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2010]

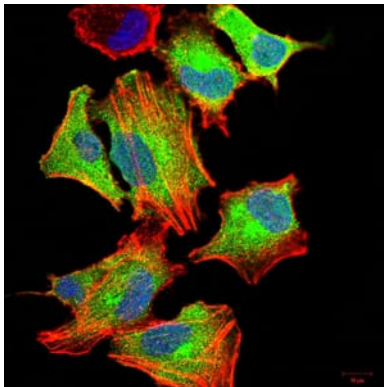
## Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

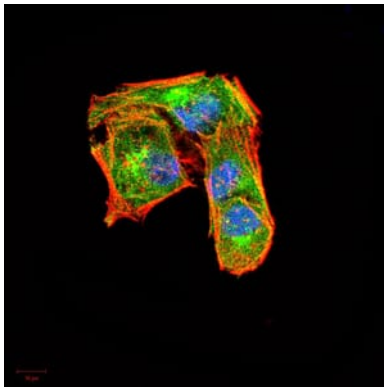
## Bilddaten



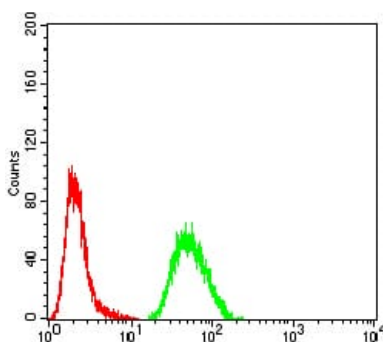
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem Maus-mAb CSF3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CSF3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CSF3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).

