

Produktname: CSF1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80816**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 60kDa

Antigen-Informationen

Genname	CSF1
Alternative Namen	MCSF
Gen-ID	1435.0
SwissProt ID	P09603
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CSF1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

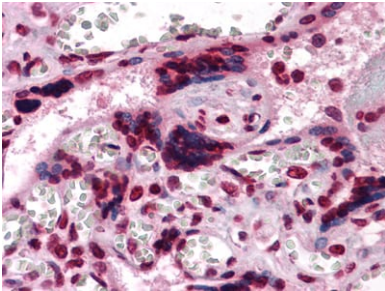
CSF1, auch bekannt als MCSF, ist ein Zytokin mit vier α -Helixbündeln, das die Produktion, Differenzierung und Funktion von Makrophagen steuert. Die aktive Form des Proteins liegt extrazellulär als Disulfid-verknüpftes Homodimer vor und entsteht

vermutlich durch proteolytische Spaltung membrangebundener Vorläufer. Dieses Protein könnte an der Entwicklung der Plazenta beteiligt sein.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Plazentagewebe mittels anti-CSF1-Maus-mAb