

Produktname: CSF3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81471**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 22.3kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

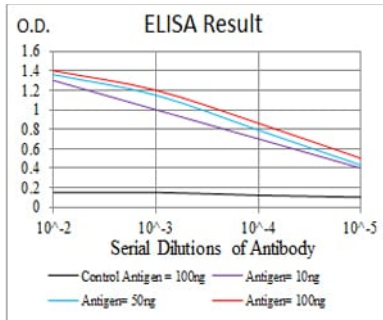
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin, das die Produktion, Differenzierung und Funktion von Granulozyten steuert. Das aktive Protein befindet sich extrazellulär. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten

beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2010]

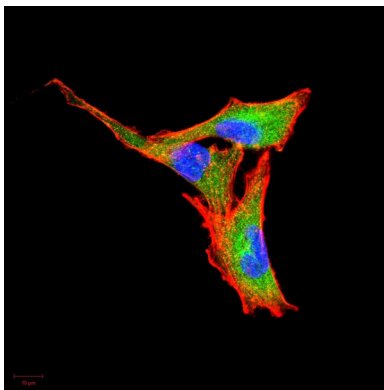
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

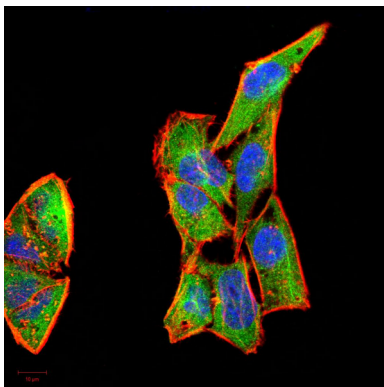
Bilddaten



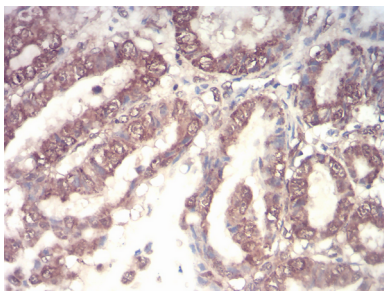
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



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.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CSF3 mit DAB-Färbung.

