

Produktname: TNF-alpha Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00662**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNF
Alternative Namen	TNF; TNFA; TNFSF2; Tumor necrosis factor; Cachectin; TNF-alpha; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 2; TNF-a
Gen-ID	7124
SwissProt ID	P01375
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TNF-alpha

Hintergrund

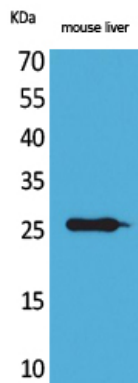
Dieses Gen kodiert ein multifunktionelles, proinflammatorisches Zytokin aus der Tumornekrosefaktor(TNF)-Superfamilie. Es

wird hauptsächlich von Makrophagen sezerniert und bindet an seine Rezeptoren TNFRSF1A/TNFR1 und TNFRSF1B/TNFR, über die es seine Wirkung entfaltet. Dieses Zytokin ist an der Regulation einer Vielzahl biologischer Prozesse beteiligt, darunter Zellproliferation, Differenzierung, Apoptose, Lipidstoffwechsel und Blutgerinnung. Es spielt eine Rolle bei verschiedenen Erkrankungen, darunter Autoimmunerkrankungen, Insulinresistenz und Krebs. Knockout-Studien an Mäusen deuten zudem auf eine neuroprotektive Funktion dieses Zytokins hin.

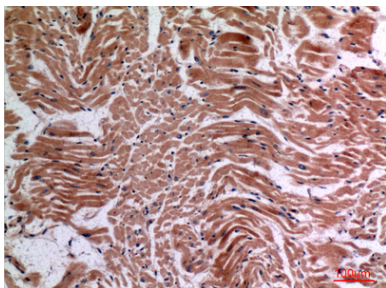
Forschungsbereich

Immunologie

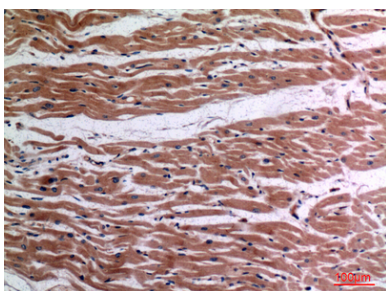
Bilddaten



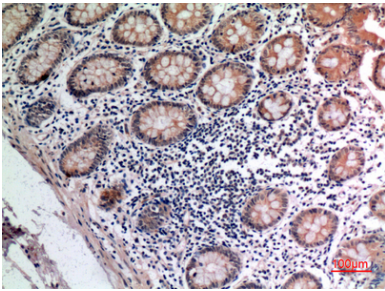
Western-Blot-Analyse von TNF-alpha in Mauseberlysaten unter Verwendung eines TNF-alpha-Antikörpers.



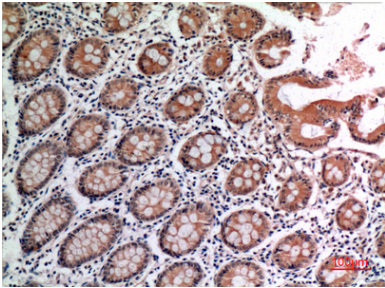
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung eines TNF-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.



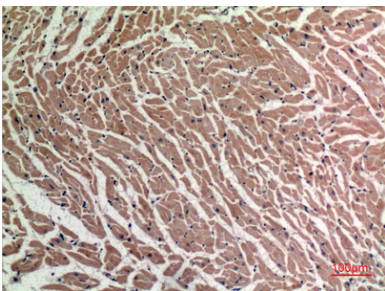
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe mittels TNF-alpha-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitratpuffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon unter Verwendung eines TNF-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon unter Verwendung eines TNF-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung eines TNF-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.