

Produktname: Midkine Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00059**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MDK
Alternative Namen	MDK; FLJ27379; MK1; NEGF2; Midkine; NEGF2; ARAP
Gen-ID	4192
SwissProt ID	P21741
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Midkine

Hintergrund

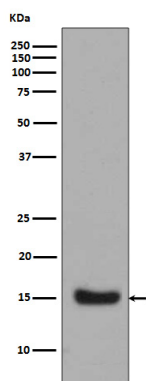
Midkine (MK) ist ein Heparin-bindendes Molekül, das an der Regulation von Wachstum und Differenzierung während der

Embryogenese beteiligt ist. Die MK-Expression wird während der Embryonalentwicklung streng durch Steroidrezeptoren der Retinsäure-Superfamilie reguliert. Das reife humane MK-Protein besteht aus 118 Aminosäuren und enthält fünf intramolekulare Disulfidbrücken. MK ist ein nicht-glykosyliertes Protein mit einer Sequenzidentität von über 87 % zwischen Mensch und Maus.

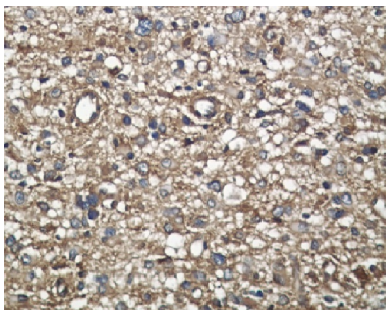
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Midkine im rekombinanten Midkine-Protein unter Verwendung eines Midkine-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkarzinom unter Verwendung des Midkine-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.