

Produktname: NGF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00417**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
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	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: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NGF
Alternative Namen	NGF; NGFB; Beta-nerve growth factor; Beta-NGF
Gen-ID	4803
SwissProt ID	P01138
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NGF

Hintergrund

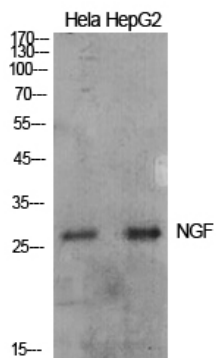
Nervenwachstumsfaktor (NGF) ist ein kleines, sezerniertes Protein und gehört zur Familie der Neurotrophine, einer Gruppe von Wachstumsfaktoren, die das Überleben und die Differenzierung von Nervenzellen fördern. NGF-produzierende Zellen setzen

NGF frei, welches an hochaffine TrkA-Rezeptoren bindet und diese aktiviert, um die NGF-vermittelte Signalübertragung zu steuern. NGF bindet außerdem an niedrigaffine p75-Rezeptoren (NTR), die zur Familie der Todesrezeptoren gehören.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NGF in HeLa- und HepG2-Lysaten unter Verwendung eines NGF-Antikörpers.