

Produktname: NRG2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00553**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

Antigen-Informationen

Genname NRG2

Alternative Namen NRG2; NTAK; Pro-neuregulin-2; membrane-bound isoform; Pro-NRG2

Gen-ID 9542

SwissProt ID O14511

Immunogen Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen NRG2-Gens stammt. Aminosäurebereich: 361–410

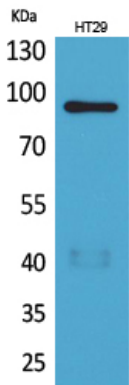
Hintergrund

Direkter Ligand für die Tyrosinkinase-Rezeptoren ERBB3 und ERBB4.

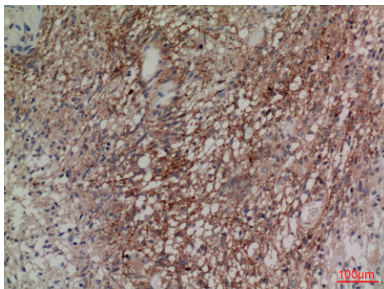
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NRG2 in HT-29-Lysaten unter Verwendung eines NRG2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung des NRG2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.