

**Produktname: NRG3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84561**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 78 kDa ; Observed MW: 56 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NRG3
<b>Alternative Namen</b>	HRG3; Neuregulin 3; Nrg3; Pro neuregulin 3;;NRG3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P56975
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NRG3 abgeleitet ist

**Hintergrund**

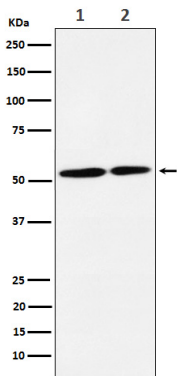
Direkter Ligand für den Tyrosinkinase-Rezeptor ERBB4. Die Bindung führt zur Liganden-stimulierten Tyrosinphosphorylierung

und Aktivierung des Rezeptors. Bindet nicht an den EGF-Rezeptor, ERBB2 oder ERBB3. Könnte ein Überlebensfaktor für Oligodendrozyten sein.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NRG3-Expression in (1) SH-SY5Y-Zelllysate; (2) C6-Zelllysate.