

Produktname: NRG3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85870**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NRG3
Alternative Namen	NRG3; Pro-neuregulin-3; membrane-bound isoform; Pro-NRG3
Gen-ID	10718.0
SwissProt ID	P56975
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NRG3

Hintergrund

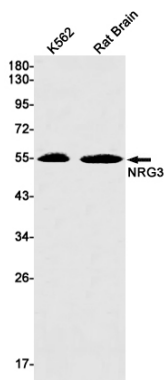
Direkter Ligand für den Tyrosinkinase-Rezeptor ERBB4. Die Bindung führt zur Liganden-stimulierten Tyrosinphosphorylierung

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

Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NRG3 in K562-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines NRG3-Antikörpers.